

ПАСПОРТ ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА №8

Визит-центр – оз. Радужное – пер. Спящий Саян-1 – оз. Лазурное – пер. Сказка – пер. НКТ – оз. Черное – радиальный выход: оз. Двойное (Восьмерка) – пер. Межозерный – пер. Водопадный – оз. Глубокое – вдп. Грация – вдп. Богатырь – оз. Северное – пер. Межозерный – оз. Двойное (Восьмерка) – оз. Черное – пер. НКТ – пер. Сказка – оз. Лазурное – пер. Спящий Саян-1 – 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 IV категории сложности ¹
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель:	<p>Многодневный пешеходный маршрут дает возможность посетить самую труднодоступную северную часть хребта Ергаки – царство курумов и самых больших водопадов; на себе прочувствовать смену высотных поясов, а также познакомиться 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 массива Спящий Саян). На перевалах и подходах к ним, а также в районе оз. Черного обустроенные места для отдыха отсутствуют. В районе оз. Лазурного обустройство пикниковой зоны произведено частично.</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.

¹ 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»

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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>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: <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>1.6 Объекты показа на маршруте:</p>	<p>Озеро Уютное – маленькое озерцо округлой формы в лесной зоне рядом с палаточным лагерем «Жемчужина Саян». Озеро бессточное, пополняется водой в период снеготаянья и летних дождей. При длительной «сухой погоде» имеет тенденцию к высыханию.</p> <p>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</p>

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»).

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.

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 «Покойницекие».

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

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

черепяху.

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.

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

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».

Курум (курумник) (в переводе с древнетюркского «каменные россыпи, валуны») – этот термин ввел в научный оборот российский геолог Яков Макаров 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 них проглядывает среди деревьев справа 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: отрога массива Спящий Саян и пика 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 поэтичного названия. Особенно красиво здесь на закате, когда озеро окрашивается в теплые нежные тона.

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.

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.

Перевал Сказка (1750 м) расположен в северо-западной части хребта Ергаки на небольшом отроге основного водораздельного хребта. Отрог разделяет долины притоков р. Большой Кебеж (экспозиция склонов «север-юг»). Седловина перевала представлена в виде выемки в скальном гребне на которой расположена небольшая каменисто-травянистая площадка. С перевала на юг хорошо просматривается часть массива Спящий Саян и идущие от него отроги, а также открывается панорама в сторону хребтов Ойский и Араданский. В противоположной стороне в узкой горной долине можно увидеть оз. Сказка, над которым возвышается г. Перевальная, а справа от нее отчетливо видна седловина перевала Норильского клуба

туристов (НКТ). Перевалу дали название туристы турклуба «Альтаир» (г. Минусинск) при его первопроходе в начале 1980-х гг.

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.

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». В верхней части долины, на границе лесной зоны можно увидеть необычные кедры, похожие на реющие на ветру флаги. Деревья, формирующие крону только с наветренной стороны ствола (это происходит из-за постоянных сильно дующих ветров) называют «флаговые деревья».

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

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

Озеро Двойное (Восьмерка) расположено в северной части хребта Ергаки, выше зоны леса (1708 м. над у.м.), образуя вокруг себя курумные поля с пятнами альпийской 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 отливает 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

	<p>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.</p>
<p>1.7 Целевая аудитория /доступность для различных по физическим возможностям групп туристов:</p>	<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 (радиальный с кольцевым 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:	43.2 км

2.6 Длительность прохождения туристского маршрута (дней, часов):	6 дней/5 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):	691 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>) – автопарковка – оз. Уютное – оз. Радужное (<i>ночевка на стоянке Малая Буйба</i>) – пер. Спящий Саян-1 – оз. Лазурное (<i>ночевка</i>) — пер. Сказка – пер. НКТ – оз. Черное (<i>ночевка</i>) – Радиальный выход: оз. Двойное (Восьмерка) – пер. Межозерный – пер. Водопадный – оз. Глубокое – вдп. Грация – оз. Северное – вдп. Богатырь – пер. Межозерный – оз. Двойное (Восьмерка) – оз. Черное (<i>ночевка</i>) – пер. НКТ – пер. Сказка – оз. Лазурное (<i>ночевка</i>) – пер. Спящий Саян-1 – оз. Радужное (<i>ночевка на стоянке Малая Буйба</i>) – оз. Уютное – автопарковка – Визит-центр (<i>точка выхода</i>)
2.11 Места предполагаемого ночлега (координаты) (при наличии):	т/с «Малая Буйба» – 52°50'4" N 93°20'17" E оз. Лазурное – 52°51'15" N 93°22'24" E оз. Черное – 52°52'06.89" N 93°23'55.30" 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 ▪ пер. Сказка: 52°52'21.22" N 93°22'49.95" 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 ▪ 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 (с видовой площадки): 52°53'59.54" N 93°22'51.55" E ▪ вдп. Богатырь: 52°53'55.18" N 93°23'23.30" E ▪ оз. Северное: 52°53'54.02" N 93°23'23.73" E

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 ▪ пер. НКТ: 52°52'35.88" N 93°23'21.93" E ▪ пер. Сказка: 52°52'21.22" N 93°22'49.95" E ▪ оз. Лазурное (место стоянки): 52°51'15" N 93°22'24" E ▪ пер. Спящий Саян-1: 52°50'57.11" N 93°22'00.55" 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 					
2.13 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать цифровой трек маршрута:	Официальный сайт природного парка «Ергаки» – https://ergaki-park.ru/					
2.14 Покрытие мобильной связью (указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора), другие виды связи на маршруте:	До перевала Спящий Саян-1 полное покрытие мобильной связью – 4G (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: Сказка и НКТ. Мобильную связь от оператора Мегафон можно поймать при подъеме на г. Перевальную. Полностью лишены мобильной связи районы: долина руч. Тайгишонок и долины озер Глубокое и Северное, расположенные к северу от пер. Межозерный. Наличие спутниковой связи у инструктора-проводника обязательно! В том числе наличие рации у направляющего и замыкающего группы					
3. План прохождения маршрута						
№	Участок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход (ч/мин)	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	Визит-центр – автопарковка	2.0	5 мин /40 мин	авто/пеший	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» ²	4.2	2-2.5 час	пеший	не требуется	отсыпка щебнем, деревянный настил, метал. лестница из

² При наличии свободного времени можно совершить радиальные выходы в сторону оз. Радужного, вдп. Жемчужина Саян или Висячего камня

						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. Спящий 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 ³	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 – траверс склона под перевальный взлет пер. Сказка	2.5	1-1.5 час	пеший	требуется	необорудованная тропа, небольшой участок курума
9	Подъем на пер. Сказка	0.3	30-40 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа
10	Траверс участка пер. Сказка – пер. НКТ	0.9	40-60 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
11	Пер. НКТ (спуск) – оз. Черное	1.4	60 мин	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
	<i>Ночевка на оз. Черное⁴</i>	<i>за день пройдено – 5.1 км</i>				<i>необустроенная стоянка</i>

³ При наличии свободного времени можно совершить радиальный выход в сторону оз. Таежный глаз

⁴ При наличии свободного времени можно совершить радиальный выход в сторону оз. Черного, так как возможные места под стоянки находятся на некотором отдалении от озера

	<i>Радиальный выход</i> ⁵ : оз. Черное – оз. Двойное (Восьмерка) – пер. Межозерный – пер. Водопадный – оз. Глубокое – вдп. Грация – вдп. Богатырь – оз. Северное – пер. Межозерный – оз. Двойное (Восьмерка) – оз. Черное					
12	Оз. Черное – оз. Двойное (Восьмерка) в районе перевального взлета	1.9	30-40 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
13	Подъем на пер. Межозерный	0.4	40-60 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
14	Отдых на перевале	-	10-15 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
15	Пер. Межозерный (спуск) – пер. Водопадный	1.1	40-60 мин	пеший	требуется	курум
16	Спуск к видовой площадке вдп. Грация через оз. Глубокое	1.3	1-1.2 час	пеший	требуется	курум
17	Отдых на видовой площадке	-	20-30 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
18	Спуск к основанию нижней части водопада Грация	0.8	60 мин	пеший	требуется	курум, местами необорудованная тропа
19	Траверс до нижней части вдп. Богатырь	0.9	40-60 мин	пеший	требуется	курум
20	Подъем вдоль вдп. Богатырь к оз. Северному	0.2	30-40 мин	пеший	требуется	скальные участки, необорудованная тропа
21	Отдых на оз. Северное	-	15-20 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
22	Оз. Северное – пер. Межозерный (подъем)	1.7	1.5-2 час	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум

⁵ При неблагоприятном прогнозе погоды или слабой физической подготовки участников инструктор-проводник может менять план маршрута

23	Отдых на перевале	-	10-15 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
24	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>
25	Оз. Черное – пер. НКТ (подъем)	1.4	1-1.5 час	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
26	Траверс пер. НКТ – пер. Сказка	0.9	40-60 мин	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
27	Пер. Сказка (спуск) – оз. Лазурное	2.8	60 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
	<i>Ночевка на оз. Лазурное</i>	<i>за день пройдено – 5.1 км</i>				<i>частично обустроенная стоянка (пикниковая зона)</i>
28	Оз. Лазурное – пер. Спящий Саян-1 (подъем)	1.3	1.5-2 час	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
29	Пер. Спящий Саян-1 (траверс + спуск) – оз. Радужное	3.0	1-1.5 час	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум, деревянный настил
30	Оз. Радужное – стоянка Малая Буйба	0.4	10 мин	пеший	не требуется	деревянный настил
	<i>Ночевка на ручье Малая Буйба</i>	<i>за день пройдено – 4.7 км</i>				<i>обустроенная палаточная стоянка</i>
31	Оз. Радужное – автопарковка	4.5	60 мин	пеший	не требуется	деревянный настил, металлическая лестница из железных прутьев с перилами (спуск), отсыпка щебнем
32	Автопарковка – Визит-центр	2.0	5 мин /40 мин	авто/пеший	не требуется	гравийная дорога
		<i>за день пройдено – 6.5 км</i>				

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 (движение в обе стороны)	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 (движение в обе стороны)	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 перевального взлета в сторону седловины пер. Сказка (движение в обе стороны)	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, 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

<p>Связка двух перевалов: подъем на пер. Сказка со стороны оз. Лазурного частичный спуск и траверс склона с дальнейшим подъем на пер. НКТ и спуск в сторону оз. Черного (движение в обе стороны)</p>	<p>Перевал Траверс Перевал</p>	<p>III / 15</p>	<p>Подъем на пер. Сказка по каменисто-травянистому склону южной экспозиции до 30° с хорошо вытоптанymi ступенями. Перед выходом к седловине тропа поворачивает вправо, обходя скальный участок. Перевальный взлет – 113 м Первые 200 метров спуска по северному каменисто-осыпному склону (в верхней части до 40°) пер. Сказка проходят по вытоптаным ступенькам. Затем тропа раздваивается: одна уходит влево в кулуар и далее вниз к оз. Сказка; вторая вправо – в направлении на перевал НКТ. Тропа траверсируя, на спуске, проходит по границе края нависающих скальных зеркал и курума под ними (крутизна до 30°). На этом участке траверса возможен снежник (до середины июля). Подъем к седловине перевала НКТ проходит по подвижному куруму средних размеров с крутизной до 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.</p>
<p>Подъем на пер. Межозерный со стороны оз. Черного и спуск к пер. Водопадному</p>	<p>Перевал</p>	<p>III / 15</p>	<p>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 с перевала начинается со скальных полок высотой до 1 м. (в</p>

			«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°. К оз. Северному не спускаемся, осуществляя траверс склона по куруму в сторону пер. Водопадного.
Траверс склона отрога г. Перевальной к оз. Глубокому и далее к видовой площадке на вдп. Грация	Траверс	II / 1A	Движение осуществляется по-крупному и среднему куруму. От северной оконечности оз. Глубокого спуск по левой стороне ручья. Натоптанной тропы нет, маркировка турами местами пропадает.
Спуск в долину к нижней части вдп. Грация с последующим траверсом в сторону вдп. Богатырь	Траверс	II / 1A	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! 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).
Подъем вдоль вдп. Богатырь к оз. Северному	Каньон	IV / 2A	Подъем вдоль водопада по тропе крутой, с элементами скального лазанья!!! Склон очень сыпучий и камнеопасный!!!
Подъем на пер. Межозерный со стороны оз. Северного и спуск к оз. Черному	Перевал	III / 1Б	Подъем на перевал идет в обход скал – сначала в направлении пер. Водопадный по среднему курумнику крутизной до 20°, затем выходит на

		<p>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>
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://ergaki-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://ergaki-park.ru/info/vnimanie%21/</p>
6. Требования и рекомендации по прохождению маршрута	
<p>6.1 Требования к режиму пребывания на маршруте:</p>	<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; ▪ 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;

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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-двигательный аппарат и сердечно-сосудистую систему); ▪ 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, Сказка, НКТ и Межозерный) 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 озерца в районе развилки троп; – в ручье, перед перевальным взлетом к пер. Сказка; – в ручье, вытекающем из оз. Двойного (Восьмерка) перед подъемом на пер. Межозерный; ▪ 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</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 –

<p>туристскому снаряжению и экипировке:</p>	<p>мужчины);</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ рюкзак штурмовой (20-35 литров) или ранец; ▪ дождевик (накидка) на рюкзак; ▪ туристический коврик (коврик пенополиуретановый, каремат); ▪ спальник синтепоновый (температура комфорта -5-7°C); ▪ очки солнцезащитные (степень защиты не меньше 3); ▪ сидушка туристическая (хоба); ▪ фонарик налобный светодиодный с новыми батарейками или дополнительным аккумулятором; ▪ 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 термобельё для активного отдыха; ▪ 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; ▪ высокие треккинговые ботинки с поддержкой голеностопа и с хорошим протектором (нескользкой 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; ▪ 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;
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ туалетная бумага (НЕ влажные салфетки – они не разлагаются); ▪ личные документы (герметично упакованные); ▪ 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 ▪ 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 ▪ 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°50'09.91" N 93°20'34.59" E ▪ После курума до развилки троп – 52°50'22.53" N 93°21'11.15" E ▪ На развилке троп – 52°50'26.88" N 93°21'39.79" 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)
7.3 Места отдыха, укрытия от непогоды:	<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 ▪ 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
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 <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 <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
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

	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	
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 	
	<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 	
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 маркировка тропы 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ наличие треккинг-палок у участников группы на маршруте; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ соблюдение интервала между участниками; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего
	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	
	<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 треккинг-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
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		

	<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°50'50.71" N 93°22'07.12" E – 52°51'08.03" N 93°22'16.97" 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 пер. Сказкой – 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. Сказка с переходом в траверс склона до пер. НКТ и спуск в сторону оз. Черного: 52°52'21.44" N 93°22'50.11" E – 52°52'36.06" N 93°23'22.05" 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 при траверсе 	<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;

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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>7. Подъем и спуск на пер. Межозерный: 52°52'46.17" N 93°23'37.27" E – 52°53'06.52" N 93°23'24.04" E – 52°53'28.62" N 93°23'29.29" 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; ▪ скальные уступы (на северо-восточном склоне) в верхней части перевала 	<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; ▪ 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. Участок курума при траверсе отрога г. Перевальной от пер. Водопадного до видовой площадки на вдп. Грация: 52°53'25.29" N 93°23'15.83" 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
<p>9. Спуск в долину безымянного притока р. Большой Тайгиш: 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;

	<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
	10. Обход отрога г. Перевальной в сторону вдп. Богатырь: 52°54'02.01" N 93°22'47.63" E – 52°53'58.92" N 93°23'23.34" E	
	<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
	11. Подъем вдоль водопада Богатырь: 52°53'57.89" N 93°23'24.17" E – 52°53'54.90" N 93°23'24.19" E	
	<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>12. 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>13. 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>14. При передвижении по скользким настилам (в сырую погоду), корням деревьев и ступеням лестничных пролетов следует соблюдать осторожность.</p> <p>15. На всем протяжении маршрута возможен выход медведей (особенно в сумеречно-ночное время) Памятку по взаимоотношениям с медведями можно прочитать на сайте парка</p>	
8.2 Аварийные выходы (при наличии)с	В случае ЧП, произошедшего в районе оз. Лазурного возвращение к точке старта, осуществляется через перевал Спящий Саян-2 и далее	

<p>маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода</p>	<p>по пройденному ранее маршруту в сторону автостоянки. Аварийный выход из северной части хр. Ергаки осуществляется по маршруту: пер. НКТ – оз. Сказка – пер. Вспомогательный – оз. Лазурное – пер. Спящий Саян-2 – оз. Радужное – автостоянка.</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
---	---

9. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута

Хребет Ергаки является частью горной системы Западного Саяна. В рельефе ярко выражен альпийский тип, характеризующийся сильной расчлененностью (крутые склоны, глубоко врезаемые 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.)).

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.

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

10. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста /экскурсанта при их возникновении

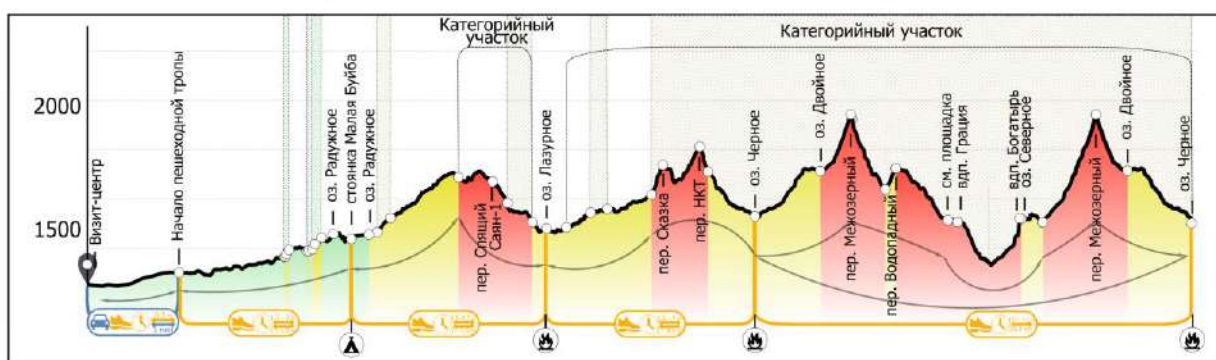
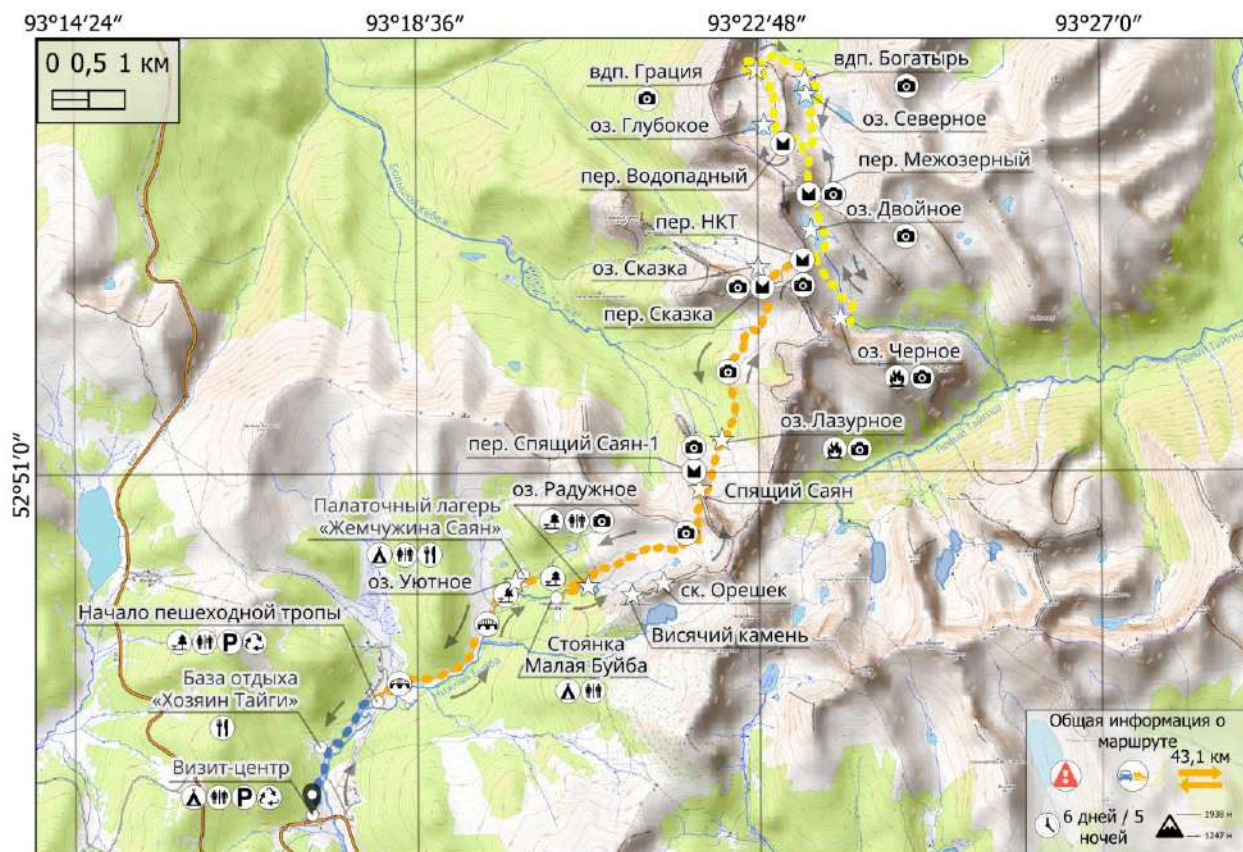
Район достаточно суров с природно-климатической точки зрения и отличается крайне неустойчивой погодой. При планировании похода следует учесть возможные отсидки из-за плохой погоды и иметь хорошую защиту от дождя.

В случае нахождения на самом маршруте при неблагоприятных погодных условиях:

- во время грозы 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;

- *во время дождя* 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

- Трекинг

Сложность участка маршрута

- низкая
- высокая

- Общая сложность маршрута
- Продолжение маршрута/активности

Осложнения маршрутов

- Лестничные пролеты
- Курумы

- Пешая часть маршрута
- Смешанная часть маршрута
- Радиальный участок
- Объекты гидрографии
- Точка начала/окончания маршрута
- Ключевые объекты показа на маршруте
- Перевал
- Видовой обзор
- Направление движения

ФОТО ОБЪЕКТОВ ПОКАЗА И ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МАРШРУТЕ



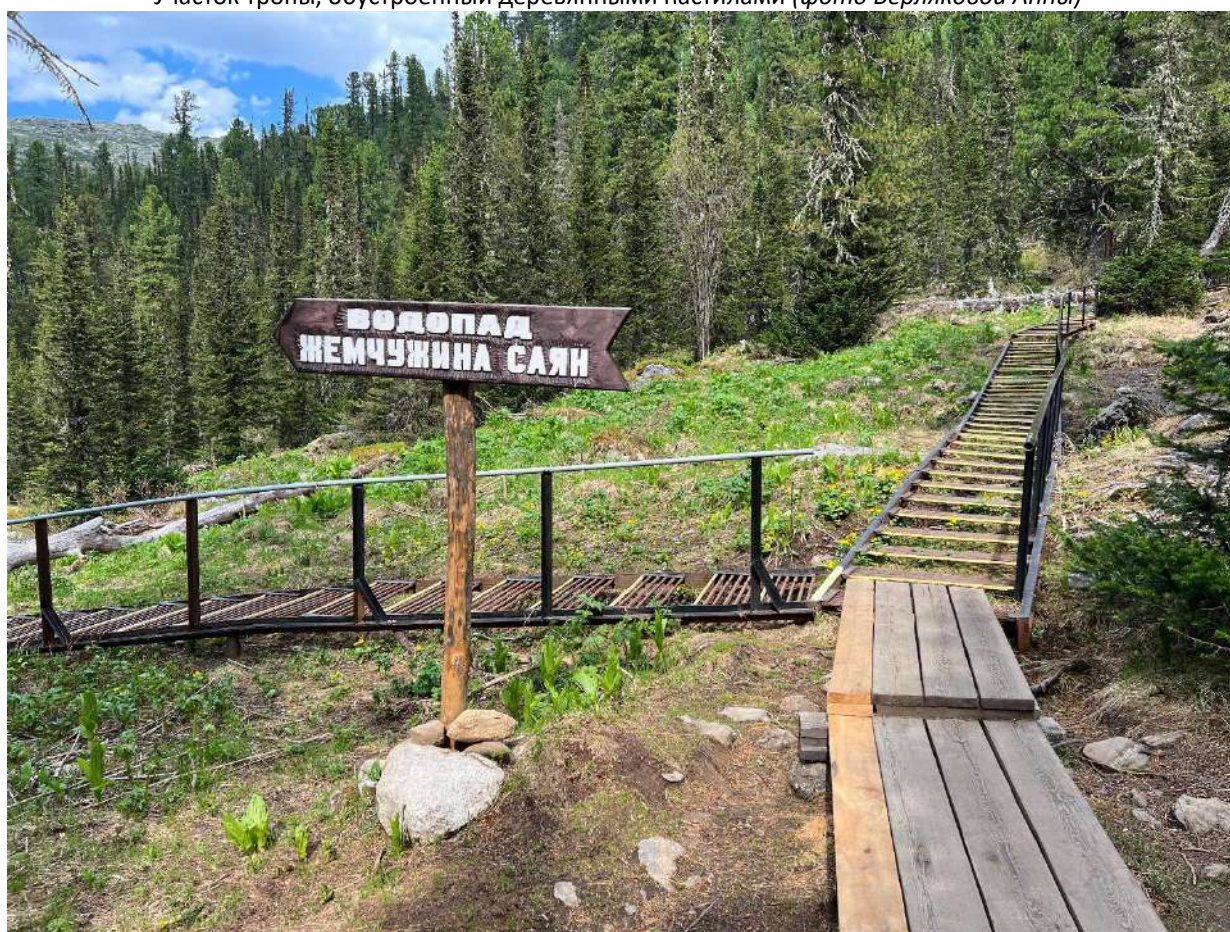
Визит-центр природного парка Ергаки (фото Берляковой Анны)



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)



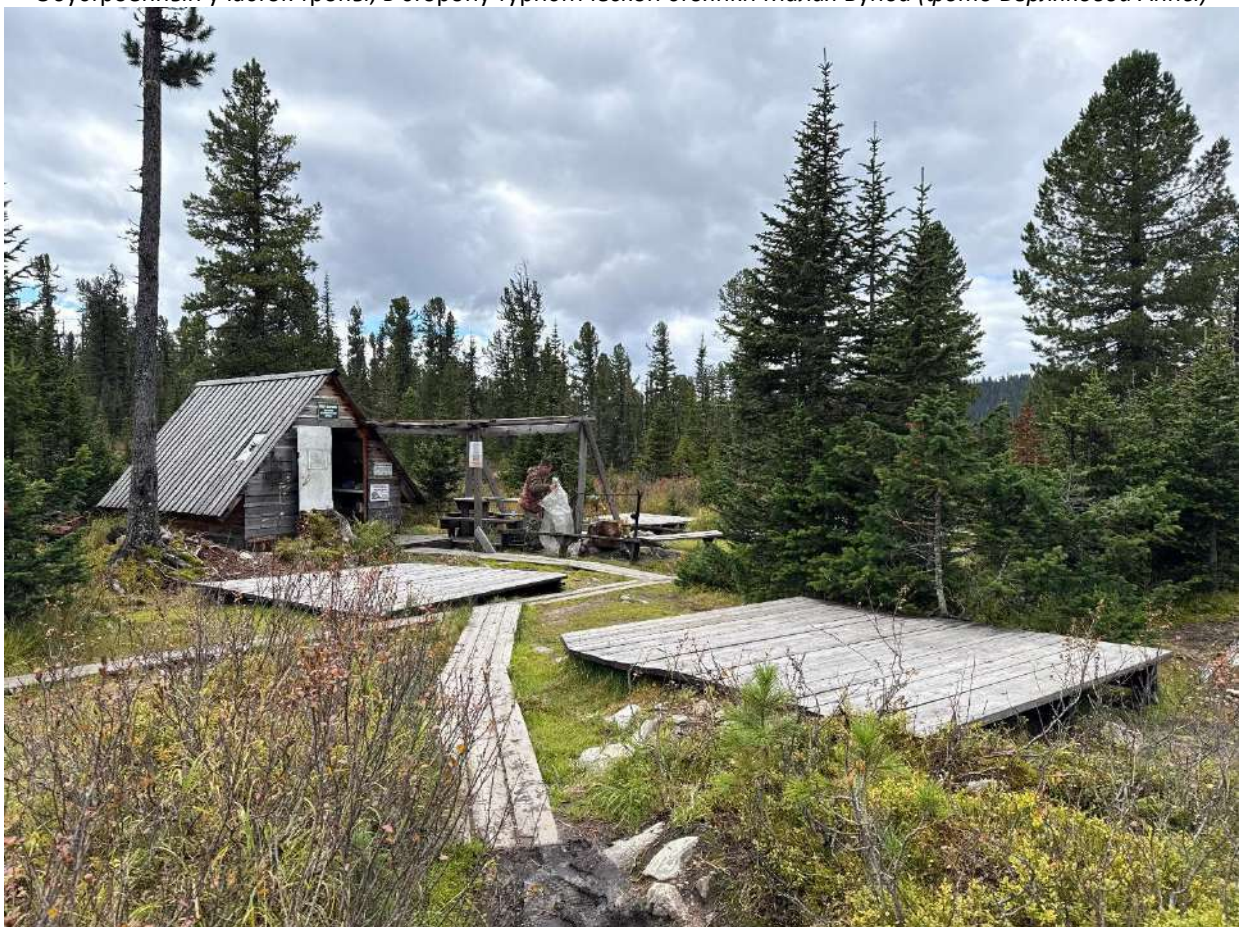
Вид оз. Уютного (июль) с пешеходной тропы (фото Берляковой Анны)



Панорамный вид с западного берега оз. Малого Буйбинского (Радужного) 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. Радужное и начало подъема по куруму (фото Малиновского Александра)



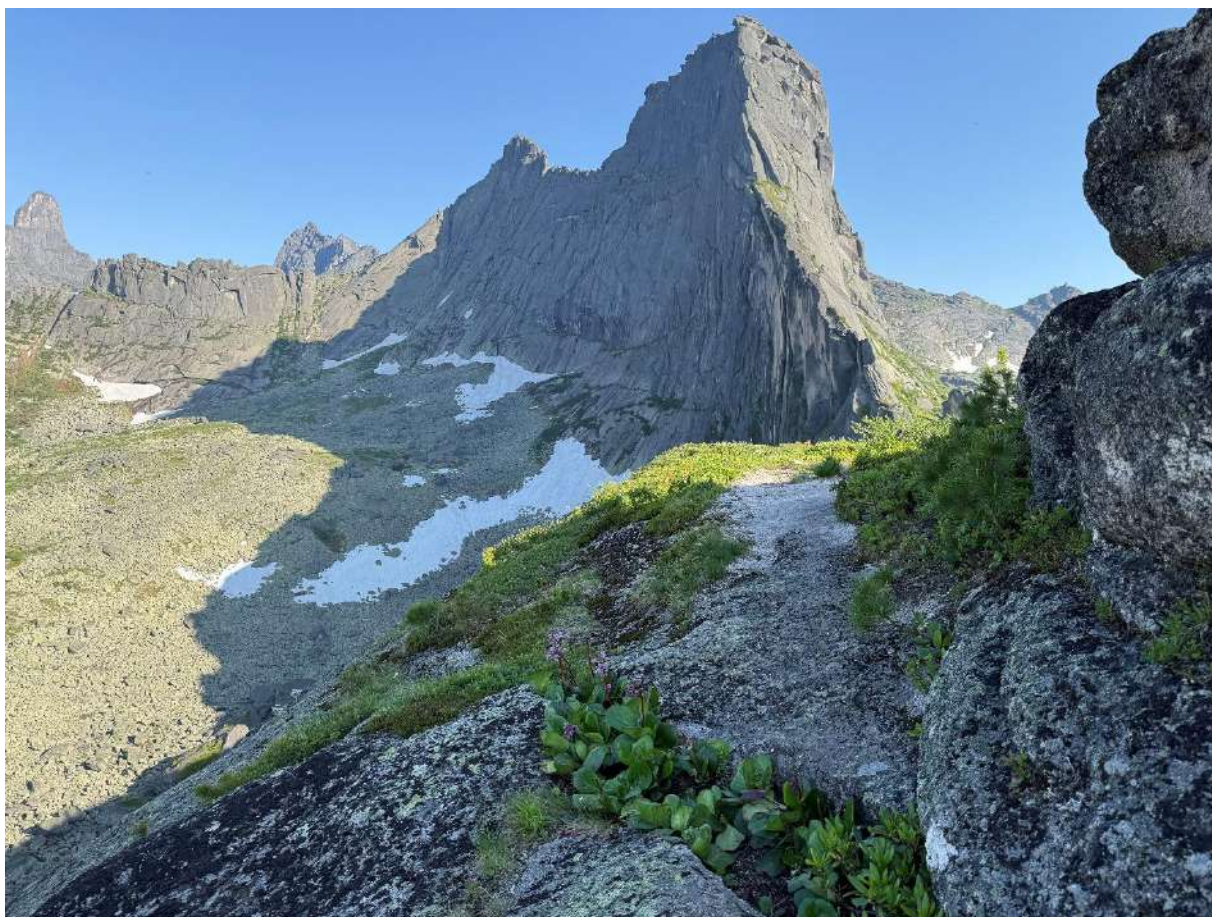
Участок тропы, обустроенный деревянными настилами (фото Берляковой Анны)



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)



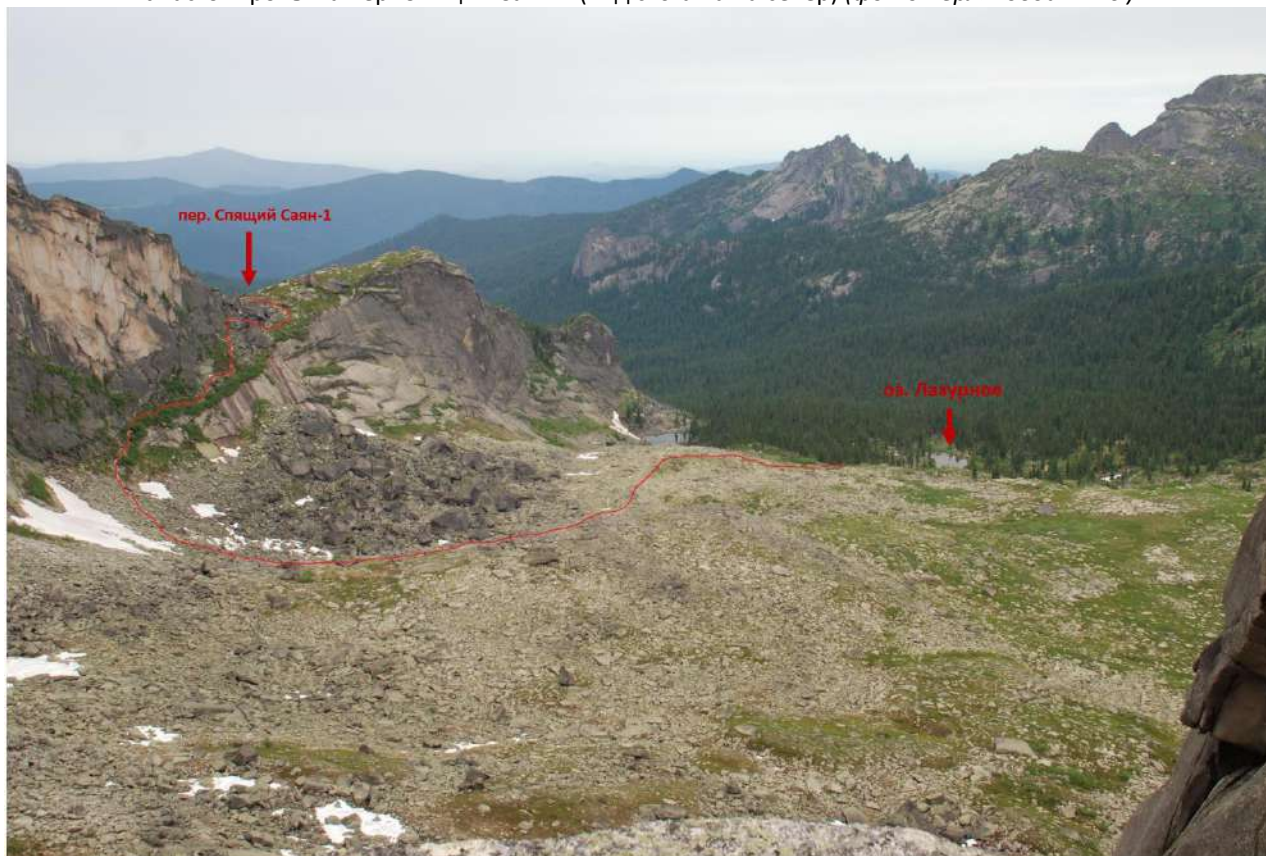
Вид на скальный массив Спящий Саян со стороны видовой площадки (фото Берляковой Анны)



«Младший брат» Висячего камня в районе смотровой площадки у Головы Саяна (фото Берляковой Анны)



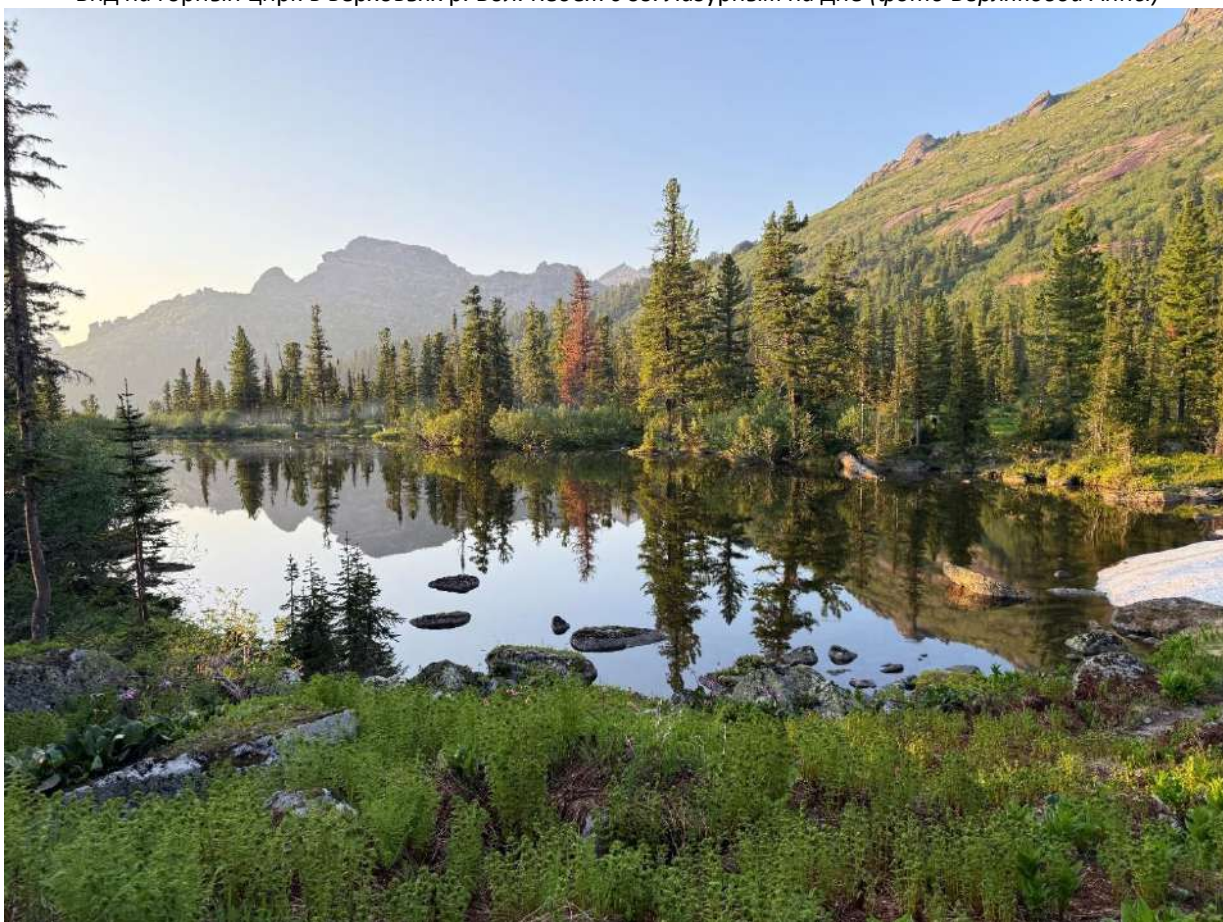
Участок тропы на пер. Спящий Саян-1 (вид с юга на север) (фото Берляковой Анны)



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



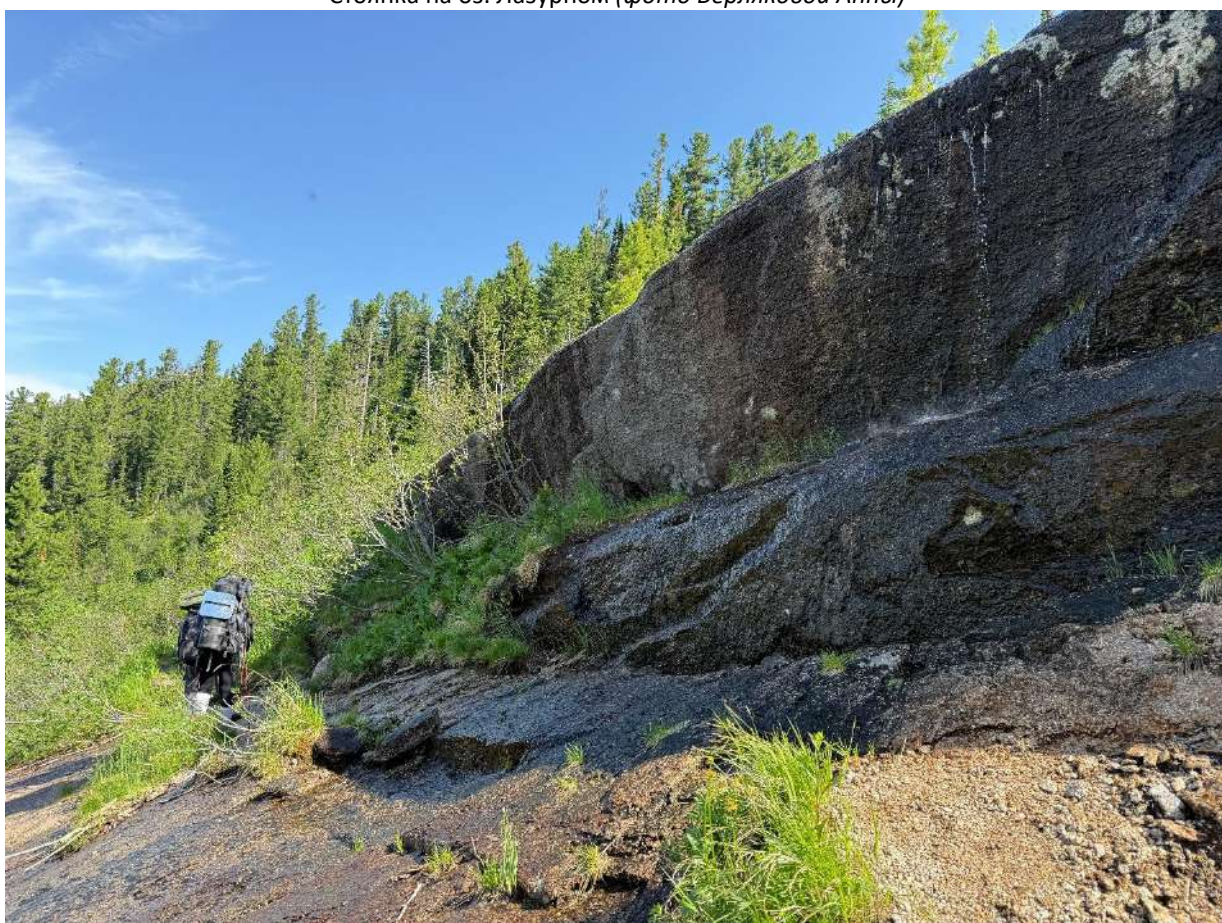
Вид на горный цирк в верховьях р. Бол. Кебеж с оз. Лазурным на дне (фото Берляковой Анны)



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 в сторону пер. Сказка (фото Берляковой Анны)



Общий вид на отрог водораздельного хребта со ск. Черепаха и перевалом Сказка (фото Берляковой Анны)



Вид на южный склон перевального взлета пер. Сказка (фото Берляковой Анны)



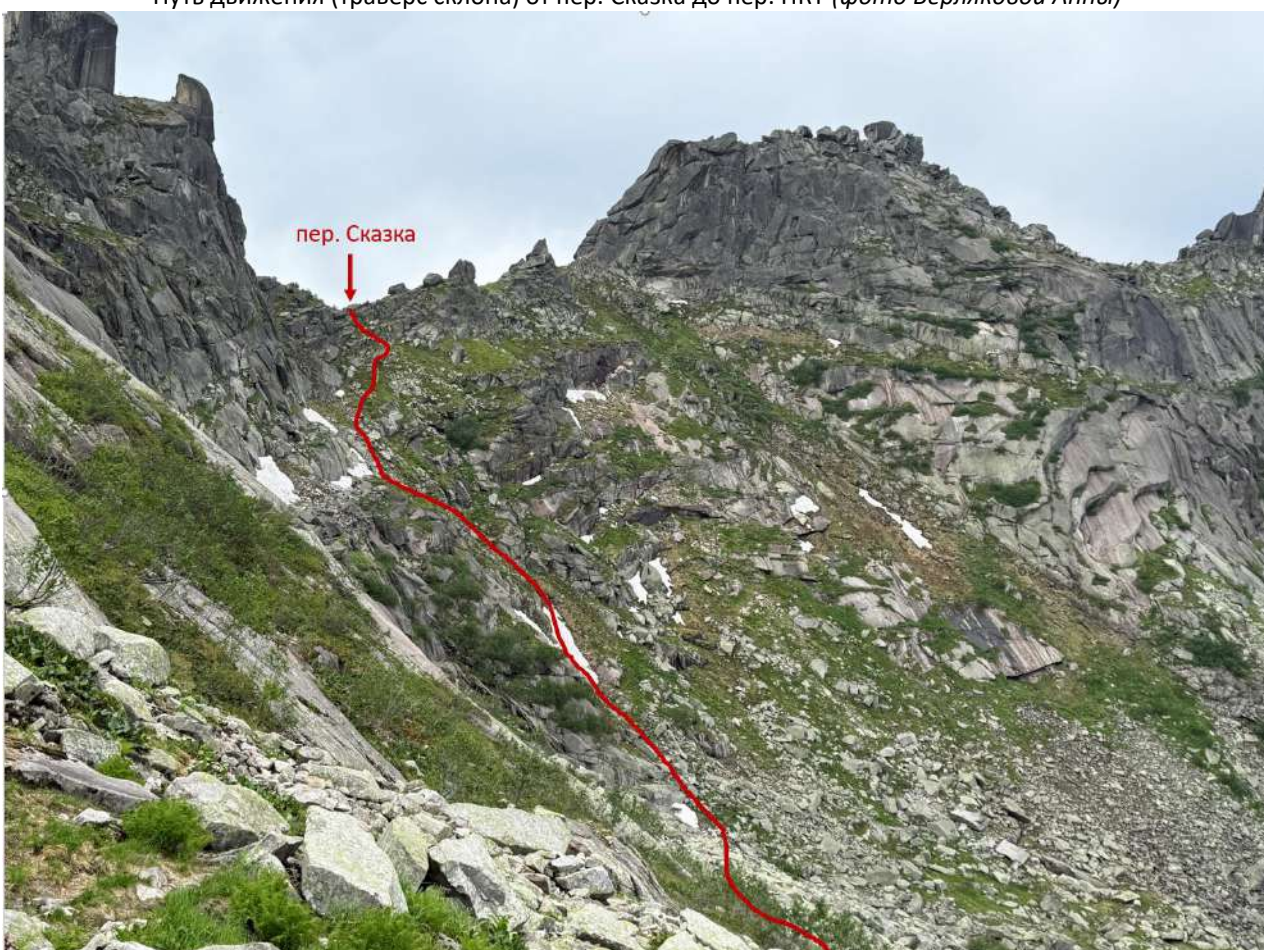
Участок тропы, ведущей к пер. Сказка и вид на долину Кебежа (фото Берляковой Анны)



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



Путь движения (траверс склона) от пер. Сказка до пер. НКТ (фото Берляковой Анны)



Путь движения в верхней части пер. Сказка с переходом на траверс склона в сторону пер. НКТ (фото Берляковой Анны)



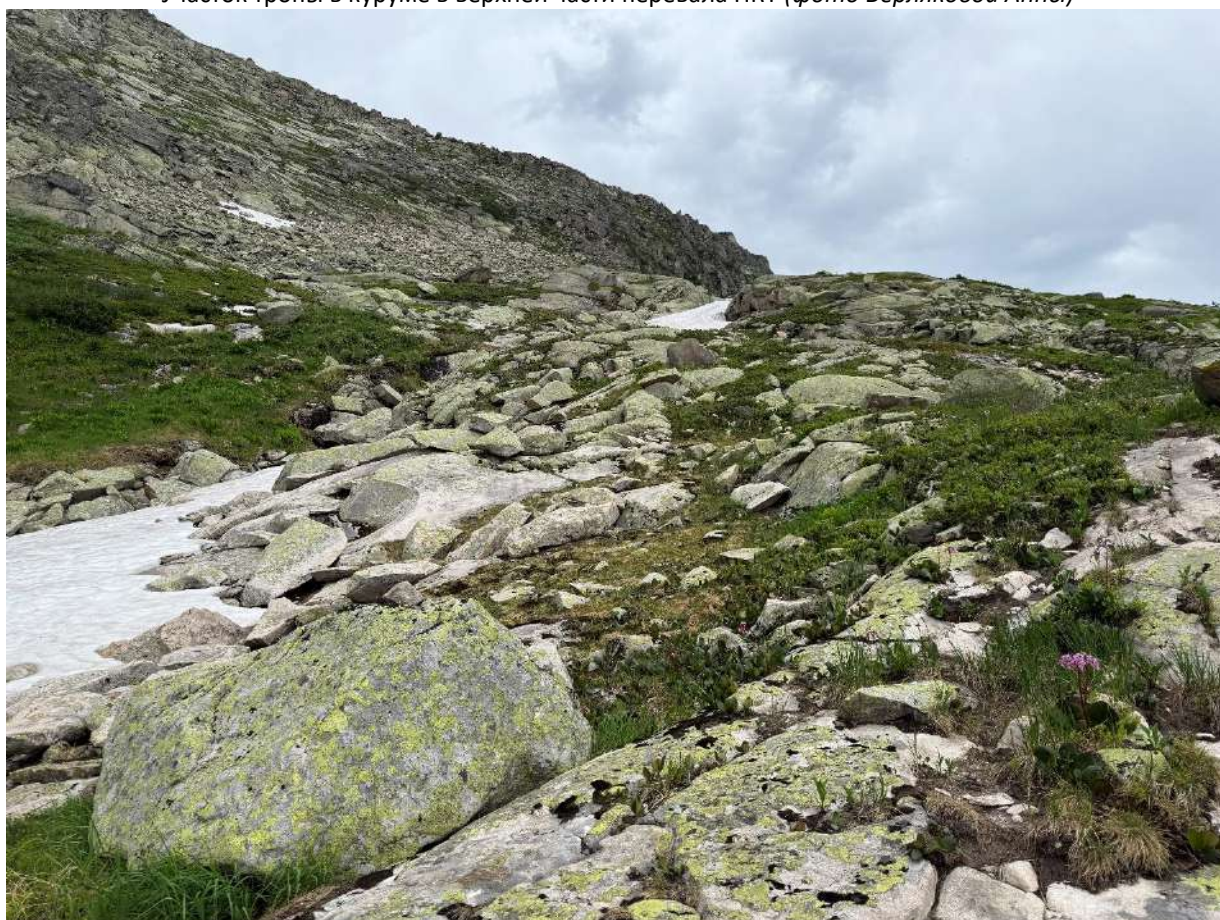
Вид на долину оз Сказка и участок тропы между пер. Сказка и пер. НКТ (фото Берляковой Анны)



Вид на участок тропы на подъеме к пер. НКТ (фото Берляковой Анны)



Участок тропы в куруме в верхней части перевала НКТ (фото Берляковой Анны)



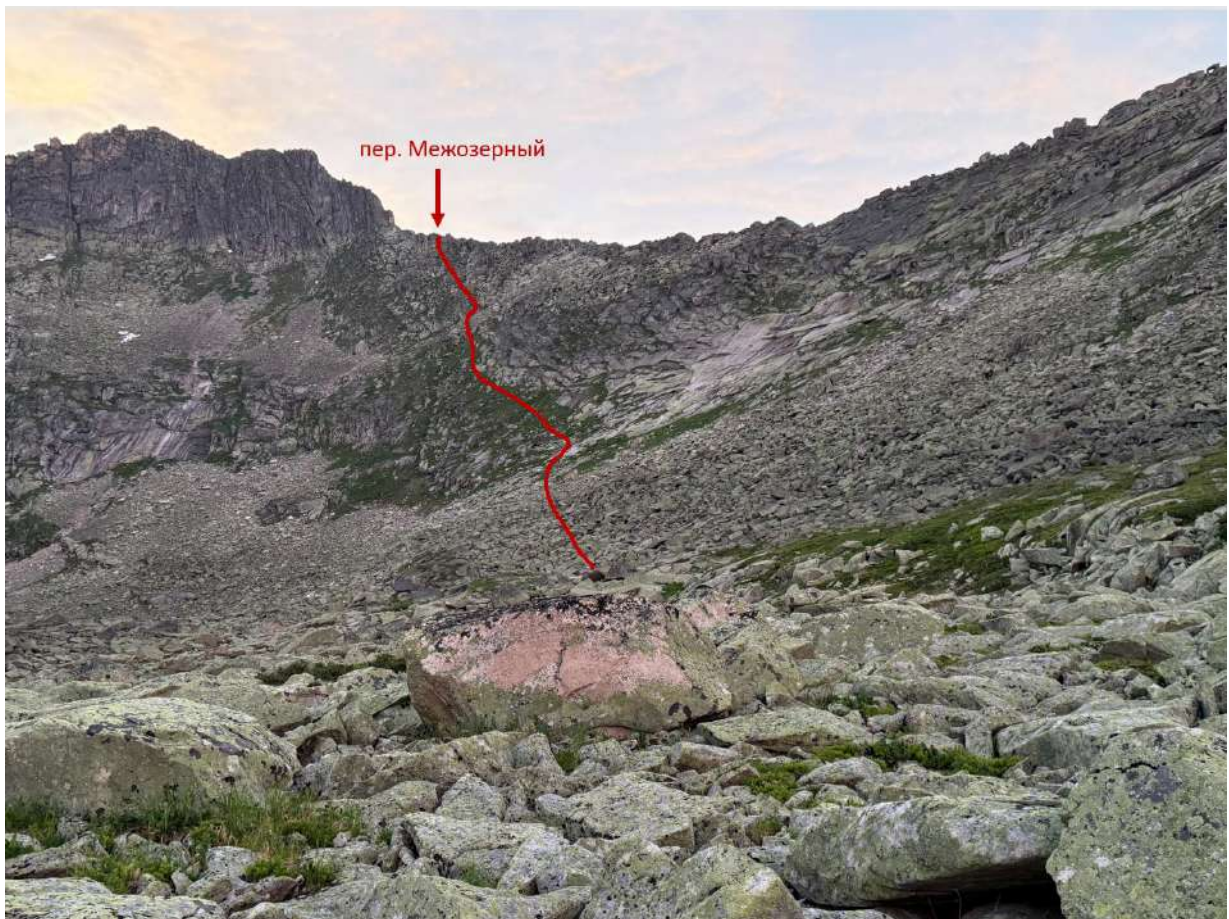
Вид снизу на восточный склон пер. НКТ (фото Берляковой Анны)



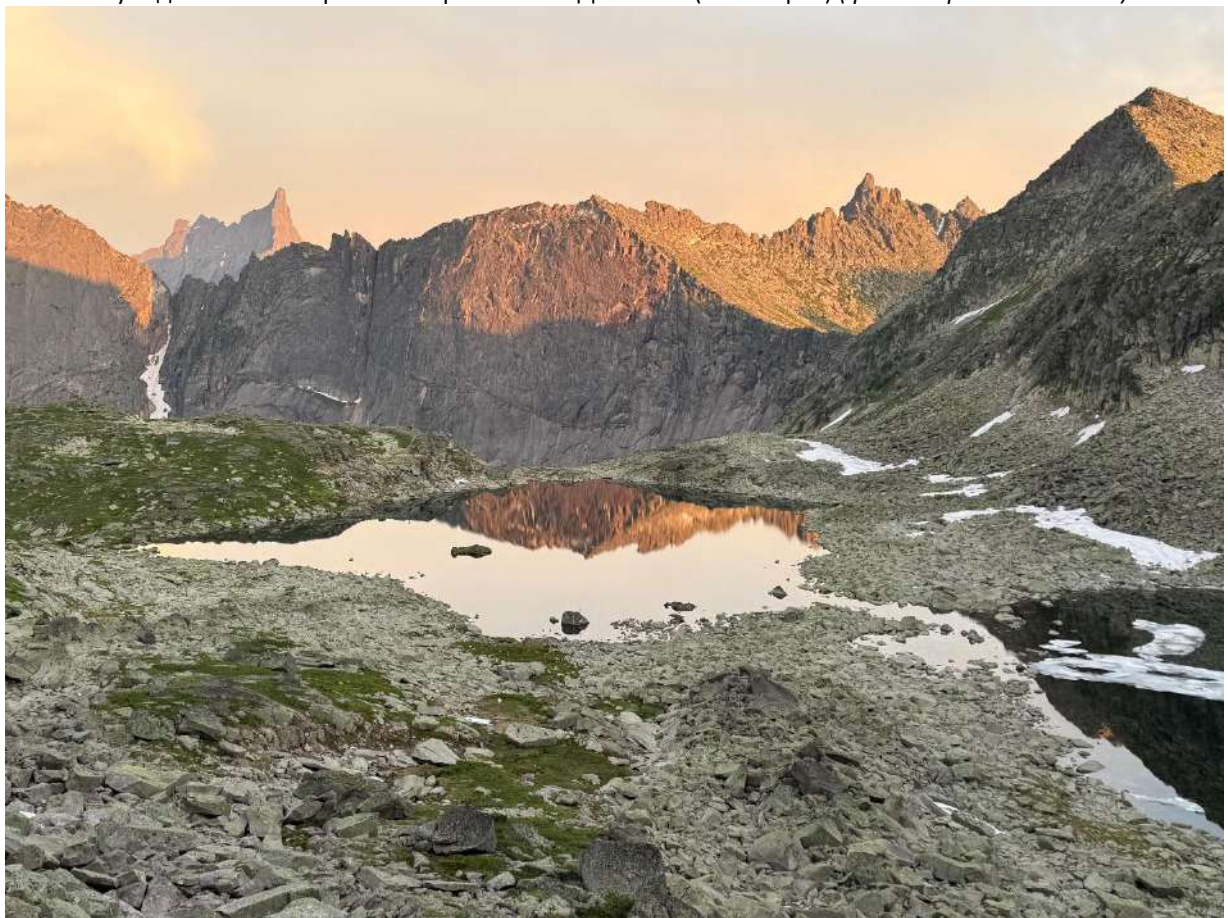
Вид на долину руч. Тайгишонок с верхнего цирка (между оз. Двойное и оз. Черное) (фото Берляковой Анны)



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



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



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



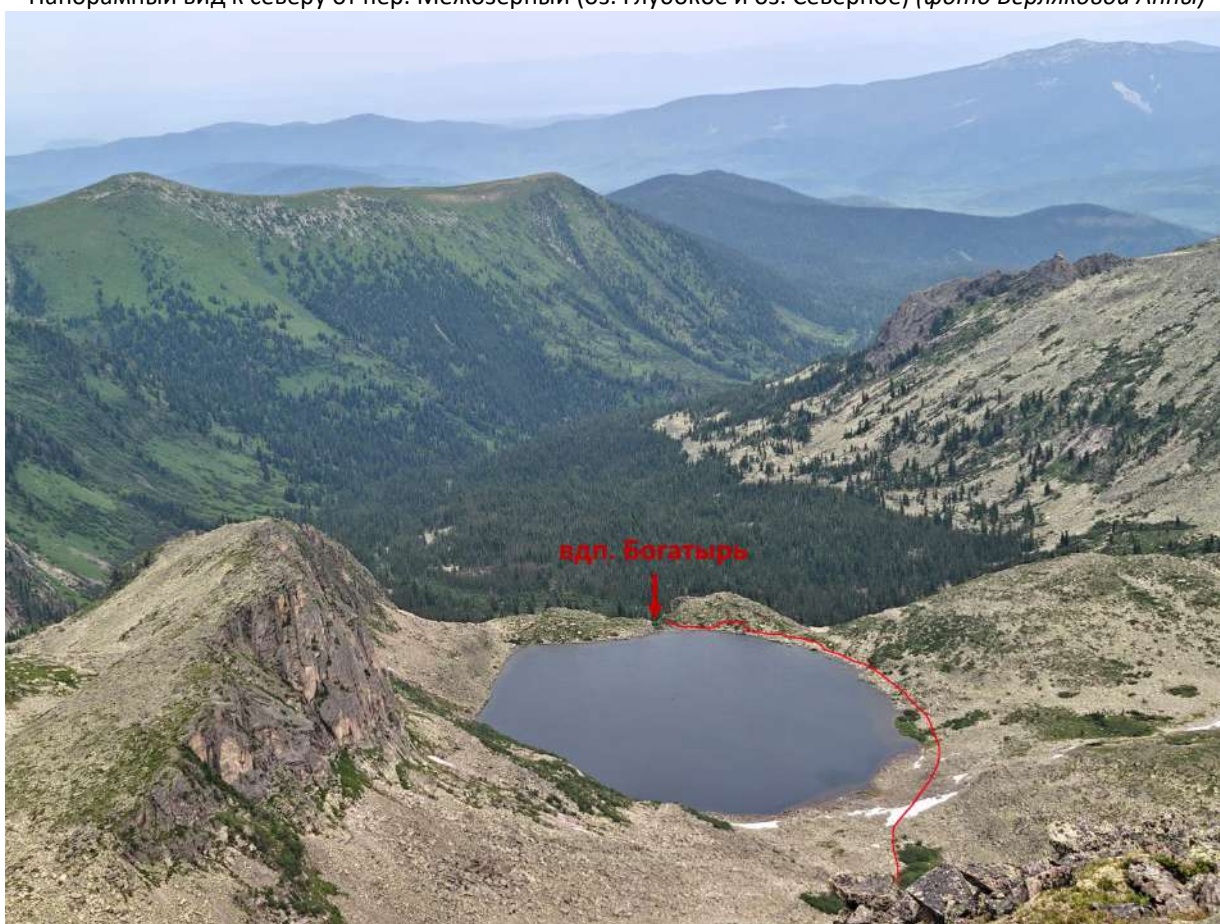
Вид с пер. Межозерный на оз. Двойное (Восьмерка) и пики Центральной части хр. Ергаки
(фото Берляковой Анны)



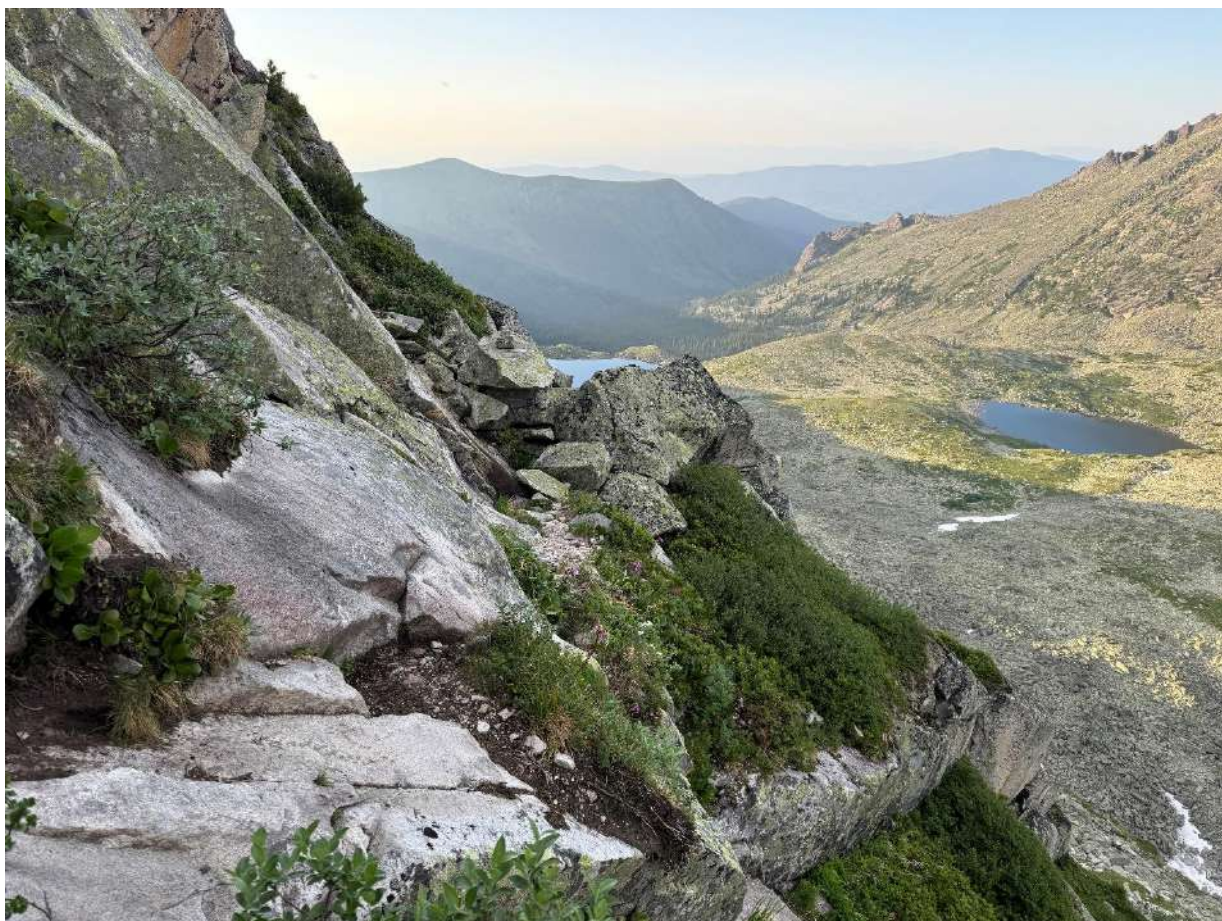
Вид на горный цирк в верховье долины руч. Тайгишонок и на основные перевалы (фото Берляковой Анны)



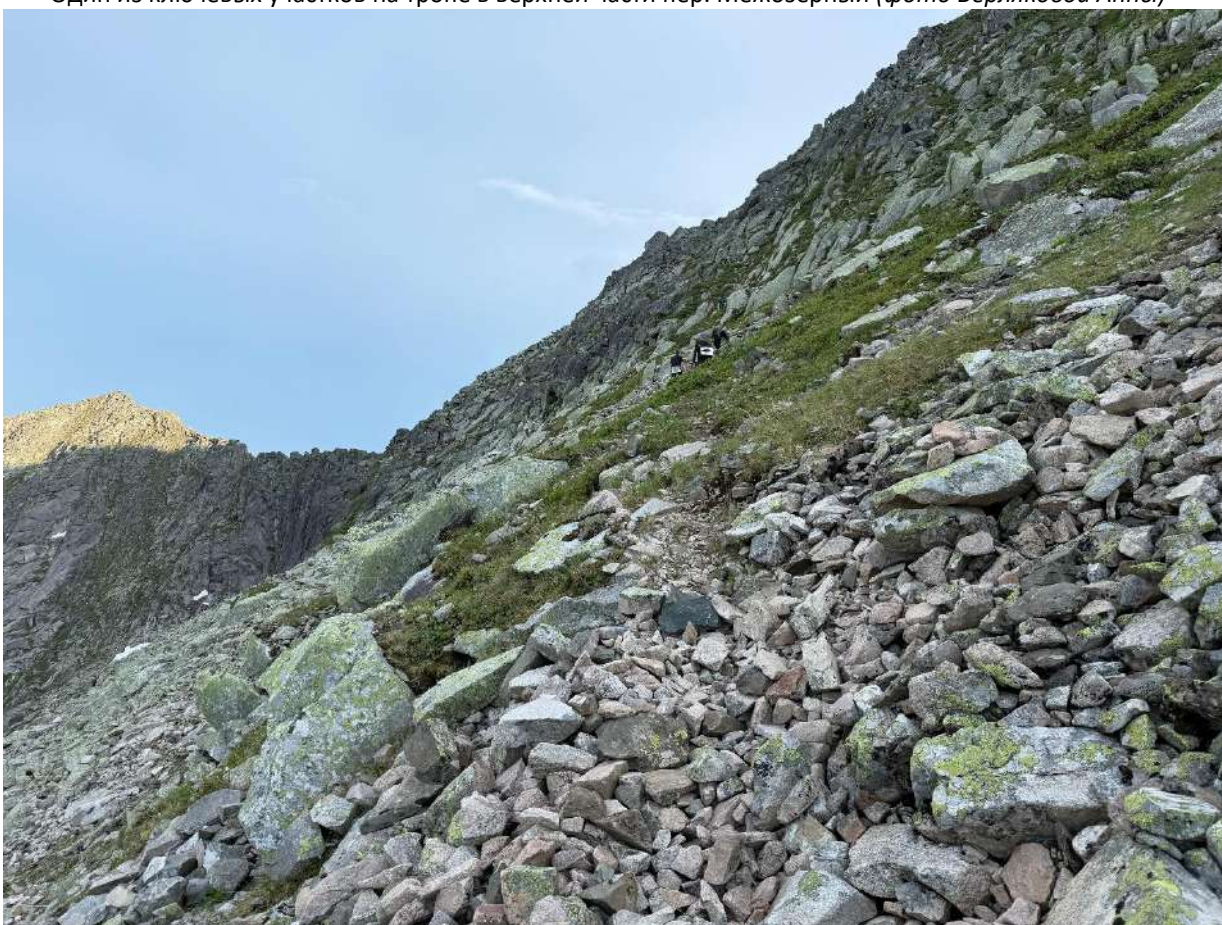
Панорамный вид к северу от пер. Межозерный (оз. Глубокое и оз. Северное) (фото Берляковой Анны)



Путь движения к водопаду Богатырь в районе оз. Северного (фото Малиновского Александра)



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)



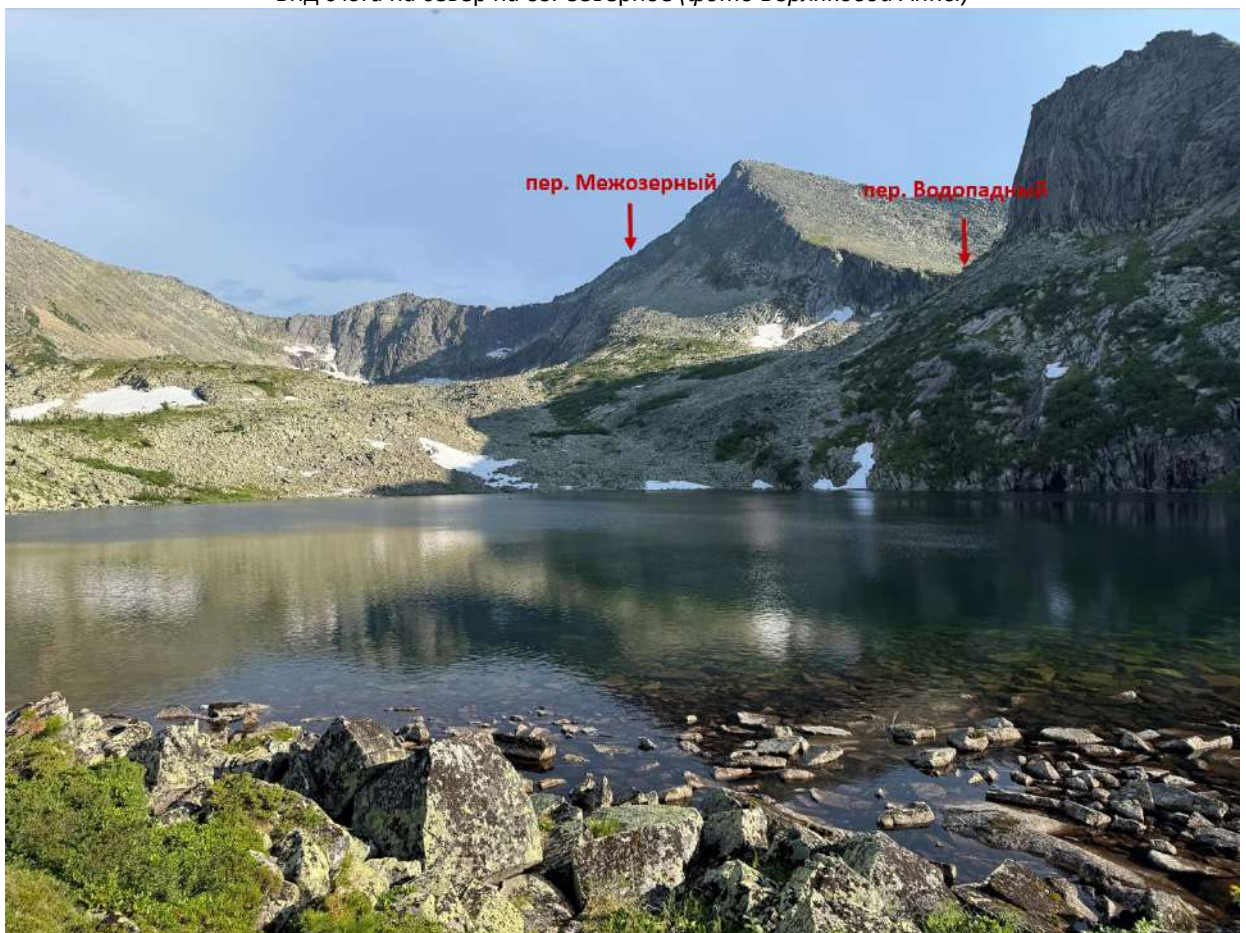
Вид на оз. Северное на спуске в средней части перевального взлета пер. Межозерный
(фото Берляковой Анны)



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



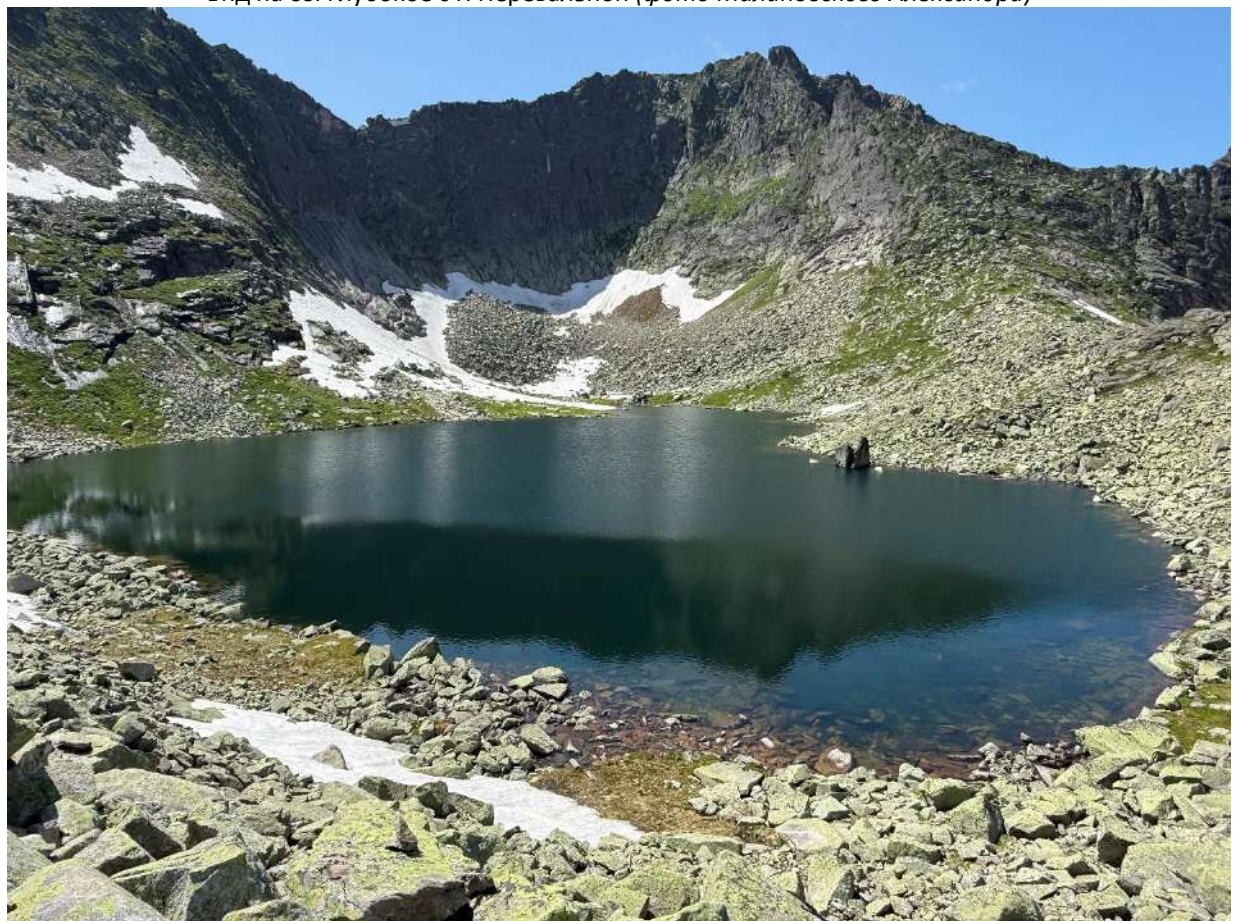
Вид с юга на север на оз. Северное (фото Берляковой Анны)



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



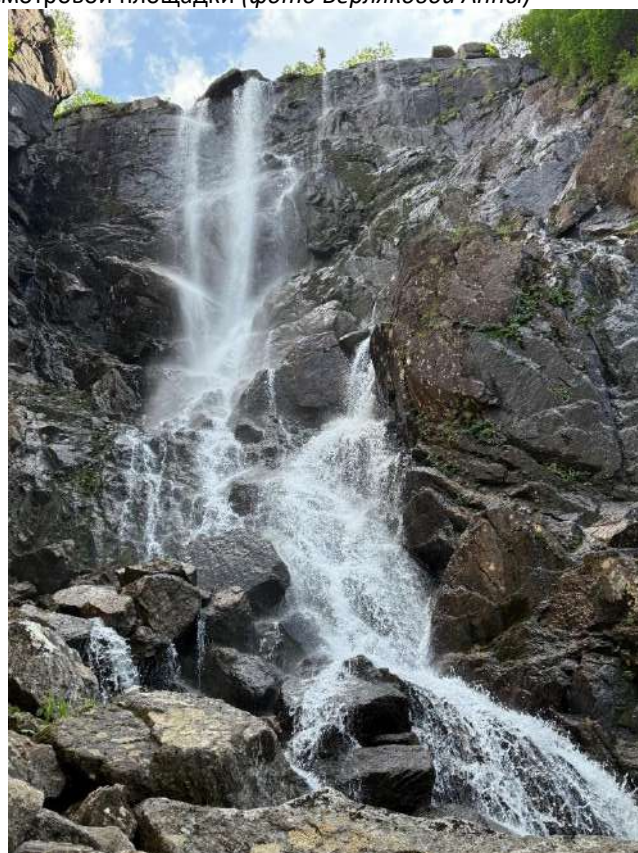
Вид на оз. Глубокое с г. Перевальной (фото Малиновского Александра)



Вид на оз. Глубокое при траверсе отрога г. Перевальной (фото Берляковой Анны)



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



Вид на долину при начале спуска к нижней части вdp. Грация (фото Берляковой Анны)

Вид снизу на вdp. Грация⁶ (фото Берляковой Анны)

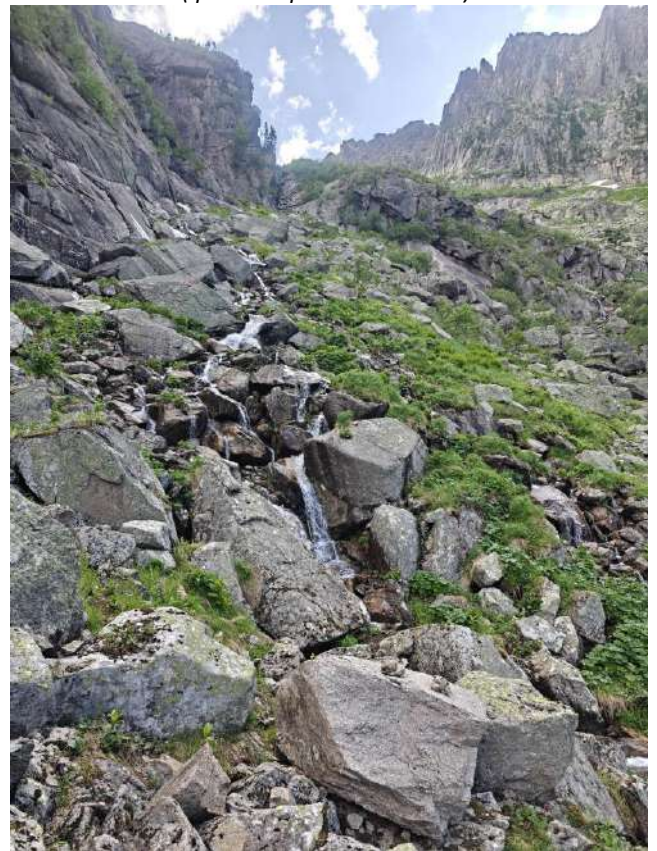
⁶ Подход непосредственно к водопаду требует хорошей физической формы и опыта свободного лазанья по скалам. При обилии воды в водопаде подниматься очень опасно!



Долина безымянного правого притока р. Большой Кебеж (фото Берляковой Анны)



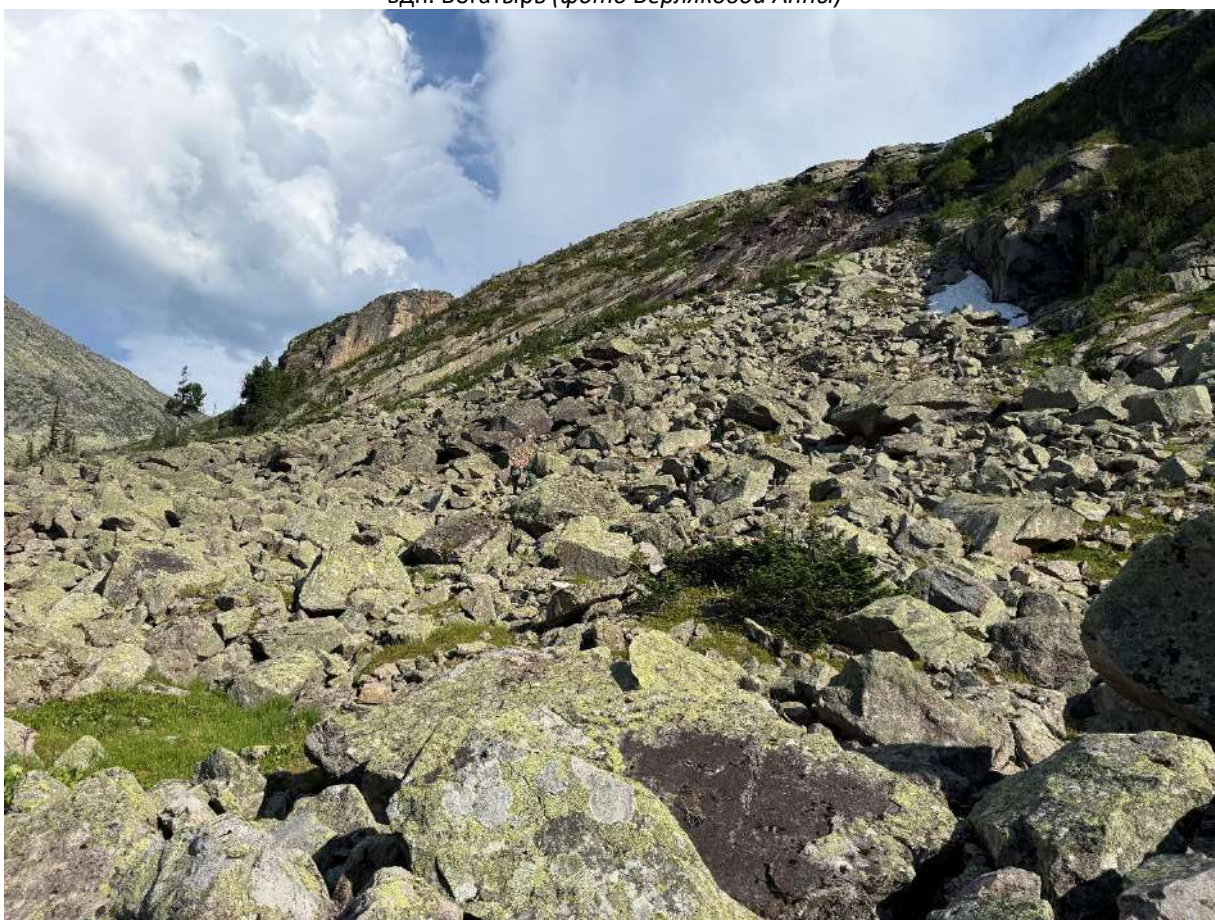
Участок курума на спуске в долину к нижней части вдп. Грация (фото Берляковой Анны)



Ручей в нижней части вдп. Грация (фото Малиновского Александра)



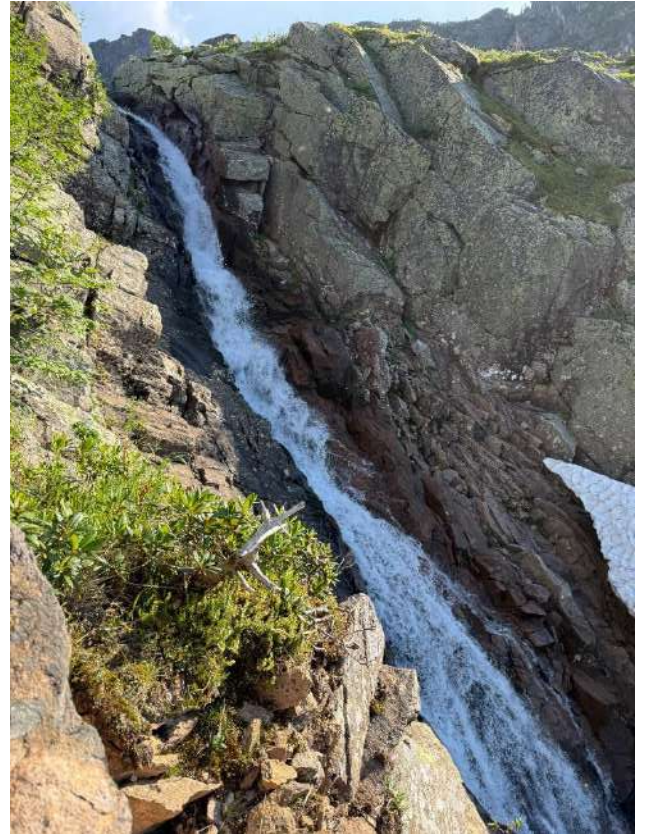
Путь движения при спуске в долину правого притока р. Бол. Кебеж и дальнейшее движение в сторону вdp. Богатырь (фото Берляковой Анны)



Участок курума на траверсе склона между водопадами Грация и Богатырь (фото Берляковой Анны)



Один из ключевых участков подъема по тропе вдоль вдп. Богатырь (фото Берляковой Анны)



Верхняя часть вдп. Богатырь (фото Берляковой Анны)



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