

## ПАСПОРТ ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА №6

### Визит-центр – оз. Радужное – видовая площадка на скальный массив Спящий Саян – видовая площадка на скалу Кит – оз.Радужное – Визит-центр

наименование туристского маршрута (при наличии)

Вид сведений	Сведения
<b>1. Общие сведения</b>	
1.1 Сложность маршрута или отдельного его участка:	Маршрут с категорийным участком
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута /его части):	Участок I категории сложности <sup>1</sup>
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель:	<p>Первую часть пути от Визит-центра (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, вблизи которой начинается пешеходная часть маршрута (ее начало отмечено указателем).</p> <p>Первые 4 км проходят по полностью обустроенной экологической тропе (полотно тропы на разных участках отсыпано щебнем или обустроено деревянными настилами, а в крутых местах – железными лестницами). От оз. Радужного, где можно отдохнуть на обустроенной площадке, начинается затяжной подъем (в том числе через курумник, зарастающий порослью молодого пихтача), выводящий на небольшое плато у подножия скального массива Спящий Саян. С видовой точки на удобной каменной площадке можно прочувствовать всю мощь его впечатляющих размеров. С этой же точки и на протяжении всего траверса отрога горного хребта постепенно открывается с разных ракурсов как панорама долины реки Большой Кебеж, так и возвышающиеся пики Центральных Ергаков.</p> <p>Обогнув хребет, тропа выходит на небольшую необустроенную площадку из каменных плит, откуда скала Кит предстанет в новом ракурсе, ну а наблюдательные посетители увидят каменный профиль то ли «собаки», то ли «медведя». Маршрут порадует искушенного красивыми видами путешественника, а местами даст возможность немного «поволноваться» при виде знаменитых «зеркал» скальных сбросов.</p>
1.4 Местоположение маршрута:	Природный парк «Ергаки», хозяйственная зона, участок

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

<p>1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута:</p>	<p>«Центральный»</p> <p>Точка начала маршрута – Визит-центр природного парка «Ергаки»</p> <p>Ближайшие крупные города:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ г. Красноярск (международный аэропорт + ж/д) – расстояние 614 км.</li> <li>▪ г. Абакан (международный аэропорт + ж/д) – расстояние ≈ 200 км.</li> <li>▪ г. Кызыл – расстояние 180 км.</li> </ul> <p>С севера на юг природный парк пересекает федеральная трасса Р-257 «Енисей», которая является единственной автодорогой, проходящей по территории парка.</p> <p>До начала маршрута можно добраться двумя вариантами:</p> <p>1) На личном или арендованном автомобиле по федеральной трассе Р-257 «Енисей» (≈ 8 ч. от г. Красноярск или ≈ 3 ч. от г. Абакан). На 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 <a href="https://bustraffic.ru/">https://bustraffic.ru/</a> и <a href="https://krasavtovokzal.ru/">https://krasavtovokzal.ru/</a>. От остановки автобуса до Визит-центра необходимо пройти 300 м.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Центральная диспетчерская служба «Единая автокасса»: + 7 (902) 924-52-62</li> <li>▪ Справочные:  автовокзал г. Красноярск: +7 (391) 220-11-72;  автовокзал г. Абакан: +7 (390) 222-37-08;  автовокзал г. Кызыл +7 (394) 223-14-70;  автовокзал с. Ермаковское: +7 (391) 382-11-93</li> </ul>
<p>1.6 Объекты показа на маршруте:</p>	<p><b>Озеро Уютное</b> – маленькое озерцо округлой формы в лесной зоне рядом с палаточным лагерем «Жемчужина Саян». Озеро бессточное, пополняется водой в период снеготаянья и летних дождей. При длительной «сухой погоде» имеет тенденцию к высыханию.</p> <p><b>Малое Буйбинское (Радужное) озеро</b> (1465 м. над у.м.) невелико по своим размерам (площадь водного зеркала – 0.03 км<sup>2</sup>), но окрестности его весьма живописны. Происхождение озера связано с деятельностью ледника: его котловина была образована в результате подпруживания талых ледниковых вод моренными отложениями (моренно-подпрудный тип озерной котловины). Озеро мелководное, со средней глубиной 2-3 м (максимальная – 6 м). Дно озера заиленное, особенно в западной части (где обустроено место</p>

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»).

**Висячий камень** – массивная цельная граносиенитовая плита, лежащая на покатам скальном склоне. Толщина плиты 1,5-2 м, площадь более 50 м<sup>2</sup>, а вес примерно 150-200 тонн. Название получила из-за своего положения – плита как будто «зависает в воздухе», держась на скале незначительной частью своей поверхности. На сегодняшний день это одна из самых доступных и популярных достопримечательностей парка.

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

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

**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 черепаху.

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

**Каменный Замок** – скальный массив на правобережье 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.

**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 Макеров в своей монографии «Нагорные террасы Сибири и их происхождение» (1913 г), обозначая обширные крупнообломочные каменные россыпи. Для гор Южной Сибири (и хребта Ергаки в том числе) курум является типичным образованием, что связано с суровостью климата, ведь формирование каменных осыпей является результатом геологического процесса выветривания (чему способствуют перепады температуры, влага и ветер, усиливающий действия обоих факторов). В Ергаках курумы встречаются как локально (один из проглядывает среди деревьев 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
1.7 Целевая аудитория /доступность для различных по физическим возможностям групп туристов:	<p>Маршрут доступен для посетителей разных возрастных категорий, с отсутствием противопоказаний к занятиям активными видами отдыха и готовых к дальним пешим переходам по пересеченной местности (с перепадами высоты) с усиленной физической нагрузкой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ дети от 0 до 9 лет – не доступно;</li> <li>▪ дети от 10 до 13 лет – доступно обязательно в сопровождении взрослых;</li> <li>▪ молодежь от 14 лет до 35 лет – доступно;</li> <li>▪ взрослые от 36 до 64 лет – доступно;</li> <li>▪ пенсионеры 65+ – доступно при соблюдении индивидуальных условий комфортного преодоления маршрута и с учетом общего физического состояния.</li> </ul> <p>НЕ ПОДХОДИТ для посещения маломобильными группами населения, для людей с ОВЗ и для лиц, страдающих акрофобией (боязнь высоты)</p>
<b>2. Характеристика маршрута</b>	
2.1 Вид туристского маршрута:	Пешеходный (возможна заброска автомобильным транспортом первых 2 км пути)
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте:	Нет
2.3 Тип маршрута по направлению движения (линейный, радиальный, кольцевой, комбинированный):	Радиальный
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:	20 км (10 км в одну сторону)
2.6 Длительность прохождения туристского маршрута (часов):	6-7 часов (время прохождения маршрута зависит от погодных условий и физической подготовки участников)
2.7 Максимальный перепад высот на туристском маршруте (м):	538 м
2.8 Место начала прохождения туристского маршрута (координаты):	<p>Визит-центр природного парка Ергаки: 52°48'28" N 93°17'18" E</p> <p>Начало пешеходной части маршрута: 52°49'18" N 93°18'4" E</p>
2.9 Место завершения	Визит-центр природного парка Ергаки:

прохождения туристского маршрута (координаты):	52°48'28" N 93°17'18" E					
2.10 Нитка маршрута:	Визит-центр (точка входа)– автопарковка – оз. Уютное – оз. Радужное – видовая площадка на скальный массив Спящий Саян – траверс хребта – видовая площадка на скалу Кит – траверс хребта – оз. Радужное – оз. Уютное – автопарковка – Визит-центр (точка выхода)					
2.11 Места предполагаемого ночлега (координаты) (при наличии):	Маршрутом ночевки не предусмотрены					
2.12 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Визит-центр: 52°48'28" N 93°17'18" E</li> <li>▪ Начало пешеходной части маршрута: 52°49'17.80" N 93°18'05.55" E</li> <li>▪ оз. Уютное 52°50'11.01" N 93°19'47.74" E</li> <li>▪ оз. Радужное: 52°50'09.91" N 93°20'37.11" E</li> <li>▪ развилка на тропе: 52°50'26.88" N 93°21'39.79" E</li> <li>▪ площадка с видом на Спящий Саян: 52°50'40.28" N 93°21'43.75" E</li> <li>▪ вид-1 на скалу Кит: 52°50'41.84" N 93°21'15.81" E</li> <li>▪ панорама на долину р. Большой Кебеж и Центральную часть хр. Ергаки: 52°50'01.95" N 93°20'37.09" E</li> <li>▪ площадка с видом (вид-2) на скалу Кит: 52°51'09.90" N 93°20'30.56" E</li> <li>▪ развилка на тропе: 52°50'26.88" N 93°21'39.79" E</li> <li>▪ оз. Радужное: 52°50'09.91" N 93°20'37.11" E</li> <li>▪ оз. Уютное 52°50'11.01" N 93°19'47.74" E</li> <li>▪ Начало пешеходной части маршрута: 52°49'17.80" N 93°18'05.55" E</li> <li>▪ Визит-центр: 52°48'28" N 93°17'18" E</li> </ul>					
2.13 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать цифровой трек маршрута:	Официальный сайт природного парка «Ергаки» – <a href="https://ergaki-park.ru/">https://ergaki-park.ru/</a>					
2.14 Покрытие мобильной связью (указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора), другие виды связи на маршруте:	Покрытие мобильной связью на всем протяжении маршрута. Операторы мобильной связи: Теле-2, Мегафон					
<b>3. План прохождения маршрута</b>						
№	Участок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход (ч/мин)	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	Визит-центр – автопарковка	2.0	5 мин /30 мин	авто/пеший	не требуется	гравийная дорога
2	Автопарковка –	0.3	10 мин	пеший	не требуется	деревянный

	входная группа начала экотропы «К Спящему Саяну»					настил
3	Входная группа – обустроенная площадка на берегу оз. Радужное	3.7	60 мин	пеший	не требуется	отсыпка щебнем, деревянный настил, металлическая лестница из железных прутьев с перилами (набор высоты)
4	Отдых на оз. Радужное	-	5 мин	-	-	обустроенная площадка
5	Оз. Радужное – развилка на тропе в сторону пер. Красноярцев	1.5	60 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа, курум, деревянный настил
6	Подъем к видовой площадке на Спящий Саян и долину р. Большой Кебеж	0.5	6 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
7	Отдых на видовой площадке	-	5 мин	-	-	необустроенная природная площадка (плоская гранитная скала)
8	Траверс участка маршрута от видовой площадки на Спящий Саян до видовой площадки на скалу Кит	2.0	1.5 час	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
9	Отдых в районе видовой площадки	-	10 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
10	Траверс участка маршрута от видовой площадки на	2.5	40 мин	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа

	скалу Кит до развилки на тропе в сторону оз. Радужное					
11	Развилка на тропе – оз. Радужное	1.5	30 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа, деревянный настил, курум
12	Оз. Радужное – автопарковка	4.0	50 мин	пеший	не требуется	деревянный настил, металлическая лестница из железных прутьев с перилами (спуск), отсыпка щебнем
13	Автопарковка – Визит-центр	2.0	5 мин /30 мин	авто/пеший	не требуется	гравийная дорога
<b>4. Характеристика препятствий на отрезках маршрута, имеющих категорию сложности</b>						
Отрезок маршрута		Вид препятствия	Категория сложности / категория трудности	Характеристика препятствия		
Переход от видовой площадки на скальный массив Спящего Саяна до видовой площадки на скалу Кит		траверс	I / 1	Каменисто-травянистый склон юго-западной экспозиции с крутизной до 20°, местами со скальными выходами (есть возможность обхода). Ближе к цели маршрута – видовой площадке на скалу Кит – каменистый участок тропы, проходящий по гребню		
<b>5. Режим функционирования маршрута</b>						
5.1 Часы функционирования маршрута:		С 9.00 до 20.00				
5.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут:		10 часов				
5.3 Сезонность прохождения туристского маршрута:		Конец июня – первая половина сентября				
5.4 Рекомендованное количество туристов в одной группе:		10-12 чел				

<p>5.5 Порядок получения разрешения на посещение маршрута:</p>	<p><b>Регистрация является необходимым условием пребывания посетителей</b> на территории природного парка</p> <p><i>Для физических лиц</i> (самостоятельные туристы, некоммерческие организованные туристические группы) возможна предварительная регистрация через заполнение формы на сайте парка <a href="https://ergaki-park.ru/">https://ergaki-park.ru/</a>, а также личная регистрация ежедневно в период работы Визит-центра с 9.00 до 19.00 час. без предварительной записи, в порядке живой очереди.</p> <p><i>Регистрацию организованных туристских групп</i> осуществляет инструктор-проводник.</p> <p>Услуги в сфере организации туризма, оказываемые физическими и юридическими лицами, осуществляющими туроператорскую и иную деятельность в соответствии с Федеральным законом от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (туроператоры, индивидуальные предприниматели, инструкторы-проводники, экскурсоводы (гиды), гиды-переводчики) подлежат обязательному предварительному согласованию, для чего необходимо заблаговременно (перед началом туристского сезона) обратиться с письменным заявлением в Дирекцию парка. Форма заявления на согласование, а также подробная информация представлена на сайте парка, в разделе <a href="https://ergaki-park.ru/info/vnimanie%21/">https://ergaki-park.ru/info/vnimanie%21/</a></p>
<p><b>6. Требования и рекомендации по прохождению маршрута</b></p>	
<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"> <li>▪ движение и стоянку механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования;</li> <li>▪ нахождение на маршруте в алкогольном, наркотическом и (или) ином токсическом опьянении;</li> <li>▪ устройство массовых зрелищ, спортивных состязаний и праздников без согласования с Дирекцией природного парка;</li> <li>▪ организацию туристских стоянок, палаток, разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;</li> <li>▪ засорение территории бытовыми и производственными отходами (весь мусор, произведенный на маршруте выносим самостоятельно);</li> <li>▪ использование химических моющих средств, в том числе и для бытовых нужд;</li> <li>▪ нанесение на камни, деревья и любую инфраструктуру самовольных надписей и знаков;</li> <li>▪ уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, щитов и других информационных знаков, и указателей, а также имущества Дирекции парка;</li> <li>▪ использование водно-моторного транспорта на водоемах природного парка;</li> <li>▪ нахождение на территории природного парка с животными, в том числе собаками любой породы в весенне-летний период;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ содержание диких и домашних животных вне специально обустроенных для этого мест;</li> <li>▪ нахождение с оружием, с орудиями охоты и добычи (вылова) водных биоресурсов;</li> <li>▪ охоту, уничтожение, отлов животных, разорение гнезд, логовищ, муравейников;</li> <li>▪ действия, влекущие за собой нарушение растительного и почвенного покрова, а также выходов минералов и геологических обнажений;</li> <li>▪ сбор коллекций минералов, горных пород, сбор растений без соответствующего разрешения;</li> <li>▪ заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки местными жителями для собственных нужд;</li> <li>▪ действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;</li> <li>▪ кино-, видео- и фотосъемку методами, вызывающими беспокойство объектов животного мира и влияющими на естественный ход природных процессов;</li> <li>▪ любые преднамеренные манипуляции с объектами животного и растительного мира для обеспечения лучших условий кино-, видео- и фотосъемок (подгон или вспугивание объектов животного мира, изъятие из грунта объектов растительного мира);</li> <li>▪ другие виды деятельности, нарушающие природные комплексы природного парка и влекущие за собой снижение природной, научной и рекреационной ценности территории.</li> </ul>
<p>6.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке:</p>	<p><i>Перед принятием решения о выходе на маршрут необходимо:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ удостовериться в хорошей физической форме и отсутствии противопоказаний к занятиям активными видами отдыха (особенно сильна физическая нагрузка на опорно-двигательный аппарат и сердечно-сосудистую систему);</li> <li>▪ ознакомиться с паспортом маршрута, треком, сопоставив его с бумажной картой и реально оценить свои возможности;</li> <li>▪ предварительно ознакомиться с прогнозом погоды на выбранные даты и в случае осадков, тумана, грозы выход на маршрут отложить;</li> <li>▪ необходимо учесть, что при подъеме к видовой площадке на скалу Кит источники питьевой воды отсутствуют. Возможность пополнить ее запасы будет: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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);</li> <li>– при переходе через безымянный ручей при подъеме на плато после прохождения курума;</li> <li>– ручьи, бегущие в районе безымянного озерца в районе развилки троп</li> </ul> </li> <li>▪ иметь страховку против клещевого энцефалита и желательно пройти вакцинацию более чем за две недели до прохождения маршрута.</li> </ul>

	<p>В организованных туристских группах инструктор-проводник перед маршрутом в обязательном порядке осуществляет регистрацию группы в органах МЧС по Красноярскому краю, что можно сделать заполнив форму через сайт: <a href="https://forms.mchs.gov.ru/registration_tourist_groups">https://forms.mchs.gov.ru/registration_tourist_groups</a> или через личный кабинет инструктора проводника в Реестре.</p>
6.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ рюкзак штурмовой (20-35 литров) или ранец;</li> <li>▪ дождевик (накидка) на рюкзак;</li> <li>▪ легкая рубашка с длинным рукавом или термобелье для активного отдыха (на случай жаркой погоды, чтобы не обгореть);</li> <li>▪ накидка (плащ или пончо) от дождя, ветра (из полиэтилена или ткани с водоотталкивающей пропиткой) или куртка непродуваемая и непромокаемая (мембрана);</li> <li>▪ головной убор (панама, бандана, кепка, легкая шапка);</li> <li>▪ бафф (для защиты шеи от ветра и/или солнца);</li> <li>▪ ходовые быстросохнущие штаны (не джинсы);</li> <li>▪ теплая легкая куртка или флиски;</li> <li>▪ трекинговые ботинки или кроссовки, с хорошим протектором (нескользкой подошвой), обязательно разношенные;</li> <li>▪ сидуха туристическая (хоба);</li> <li>▪ очки солнцезащитные (степень защиты не меньше 3);</li> <li>▪ крем от загара (фактор защиты от 30 и выше);</li> <li>▪ гигиеническая помада для защиты от обветривания губ;</li> <li>▪ репеллент от насекомых;</li> <li>▪ фонарик налобный светодиодный с новыми батарейками или заряженным аккумулятором;</li> <li>▪ трекинговые палки (применять начинаем от оз. Радужного и далее по круговому участку маршрута, так как их использование на участках, засыпанных щебнем, способствует более быстрому разрушению геоткани, лежащей в основе обустроенной тропы);</li> <li>▪ небольшая личная аптечка, сформированная с учетом индивидуальных потребностей;</li> <li>▪ перчатки (можно хозяйственные) для защиты рук при прохождении курумов;</li> <li>▪ фляга/бутылка для воды от 1,5 л.;</li> <li>▪ перекус (на два раза);</li> <li>▪ термос с горячим чаем (по желанию);</li> <li>▪ небольшое количество туалетной бумаги (НЕ влажные салфетки – они не разлагаются);</li> <li>▪ фотоаппарат /телефон (по желанию);</li> <li>▪ аккумулятор (powerbank) – по желанию, для возможности сделать больше красивых фотографий;</li> <li>▪ купальные принадлежности и полотенце небольшое, легкое, из микрофибры (по желанию, если в планах окунуться в горном озере).</li> </ul>
<b>7. Благоустройство трассы туристского маршрута</b>	
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

<p>7.2 Информационные стенды, указатели, знаки навигации:</p>	<p><i>Информационные стенды:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Стенд 1 (входная группа) – 52°49'22.24" N 93°18'20.32" E</li> <li>▪ Стенд 2 (правила безопасности) – 52°49'28.55" N 93°18'29.57" E</li> <li>▪ Стенд 3 (картосхема) – 52°49'28.46" N 93°18'30.09" E</li> <li>▪ Стенд 4 (высотная поясность) – 52°50'08.91" N 93°19'39.03" E</li> <li>▪ Стенд 5 (лагерь Жемчужина Саян) – 52°50'11.64" N 93°19'57.65" E</li> <li>▪ Стенд 6 (вблизи оз. Радужное) – 52°50'09.95" N 93°20'34.25" E</li> <li>▪ Запрещающая инфо табличка – 52°50'11.68" N 93°19'59.08" E</li> <li>▪ Запрещающая инфо табличка – 52°50'09.99" N 93°20'34.44" E</li> <li>▪ Инфо табличка (посадка кедра) – 52°50'10.11" N 93°20'34.17" E</li> </ul> <p><i>Указатели:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Начало пешеходной тропы – 52°49'17.80" N 93°18'05.55" E</li> <li>▪ На начало экотропы – 52°49'23.99" N 93°18'14.12" E</li> <li>▪ Название «р. Нижняя Буйба» – 52°50'03.65" N 93°19'33.90" E</li> <li>▪ Перед второй лестницей на оз. Радужное – 52°50'12.42" N 93°20'03.12" E</li> <li>▪ На повороте к водопаду – 52°50'13.68" N 93°20'15.22" E</li> <li>▪ Возле туалета к оз. Радужное - 52°50'09.84" N 93°20'31.70" E</li> <li>▪ Около истока Мал. Буйбы – 52°50'09.91" N 93°20'34.59" E</li> <li>▪ После курума до развилки троп – 52°50'22.53" N 93°21'11.15" E</li> <li>▪ На развилке троп – 52°50'26.88" N 93°21'39.79" E</li> </ul> <p><i>Маркировка тропы (по линии движения маршрута):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ желтый цвет – от начала экологической тропы до оз. Радужное;</li> <li>▪ красный цвет – от оз. Радужное до развилки на тропе (в районе указателя) на плато около массива Спящий Саян;</li> <li>▪ синий цвет – от развилки до видовой площадки на скалу Кит</li> </ul>
<p>7.3 Места отдыха, укрытия от непогоды:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Место отдыха 1 (турстоянка за Визит-центром) – 52°48'31.29" N 93°17'18.37" E</li> <li>▪ Место отдыха 2 (беседка на начале пеш. маршрута) – 52°49'21.90" N 93°18'20.63" E</li> <li>▪ Место отдыха 3 (лавочки перед первой лестницей) – 52°50'08.79" N 93°19'38.94" E</li> <li>▪ Место отдыха 4 (лавочка на развилке к водопаду) – 52°50'13.62" N 93°20'15.03" E</li> <li>▪ Место отдыха 5 (лавочка на берегу оз. Радужное) – 52°50'09.92" N 93°20'36.33" E</li> <li>▪ Место отдыха 6 (беседка на берегу оз. Радужное) – 52°50'07.83" N 93°20'35.70" E</li> <li>▪ Место отдыха 7 (лавочка около беседки на оз. Радужное): – 52°50'07.71" N 93°20'35.04" E</li> </ul>
<p>7.4 Туристские стоянки:</p>	<p>Маршрутом не предусмотрены</p>
<p>7.5 Автомобильные стоянки и парковочные места:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Вблизи Визит-центра парка – 52°48'28" N 93°17'18" E</li> <li>▪ Парковочные места около Центра военно-спортивной подготовки «Ергаки» (три участка): <ul style="list-style-type: none"> <li>– 52°49'18" N 93°18'4" E</li> <li>– 52°49'24" N 93°18'12" E</li> <li>– 52°49'32" N 93°18'14" E</li> </ul> </li> </ul>
<p>7.6 Туалеты:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ у Визит-центра: 52°48'30.23" N 93°17'18.04" E</li> <li>▪ на начале экотропы: 52°49'22.48" N 93°18'16.26" E</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ в районе п/л «Жемчужина Саян»: 52°50'08.97" N 93°19'59.12" E</li> <li>▪ около оз. Радужное: 52°50'10.53" N 93°20'31.62" E</li> </ul>										
7.8 Мусорные урны, контейнеры для сбора ТБО:	<p><i>Контейнеры для сбора мусора размещены:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ вблизи Визит-центра: 52°48'29.28" N 93°17'18.44" E</li> <li>▪ около входной группы на начале экотропы «К Спящему Саяну»: 52°49'21.38" N 93°18'18.19" E</li> </ul> <p>Мусор, образовавшийся в процессе посещения пешеходной части маршрута, необходимо забирать с собой и помещать в обозначенные контейнеры для сбора мусора или вывозить и помещать в мусоросборники за пределами парка</p>										
7.9 Иные объекты инфраструктуры на маршруте (смотровые площадки, кордоны, пункты подзарядки мобильных устройств, пункты для вызова экстренной помощи и т.д.):	<p><i>Мосты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Мост через руч. Спасателей: 52°49'26.45" N 93°18'22.15" E</li> <li>▪ Мост через приток р. Малая Буйба 52°49'52.60" N 93°19'26.64" E</li> <li>▪ Мост в районе п/л «Жемчужина Саян: 52°50'11.29" N 93°19'58.44" E</li> </ul>										
	<p><i>Лестничные пролеты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 52°50'09.34" N 93°19'39.32" E – 52°50'09.75" N 93°19'39.92" E</li> <li>▪ 52°50'10.02" N 93°19'40.95" E – 52°50'10.10" N 93°19'44.85" E</li> <li>▪ 52°50'13.21" N 93°20'05.70" E – 52°50'13.20" N 93°20'07.60" E</li> <li>▪ 52°50'13.67" N 93°20'13.93" E – 52°50'13.57" N 93°20'15.24" E</li> <li>▪ 52°50'13.81" N 93°20'16.02" E – 52°50'11.36" N 93°20'21.93" E</li> </ul>										
	<p><i>Пункты подзарядки мобильных устройств:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Визит-центр парка: 52°48'28" N 93°17'18" E</li> <li>▪ б/о «Хозяин тайги»: 52°48'56" N 93°17'23" E</li> <li>▪ п/л «Жемчужина Саян»: 52°50'12" N 93°19'57" E</li> </ul>										
<b>8. Меры по обеспечению безопасности на маршруте</b>											
8.1 Потенциально опасные участки, препятствия на маршруте (при наличии GPS-координаты)	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Потенциальные опасности</th> <th style="width: 50%;">Меры по обеспечению безопасности</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">1. Участок курума при подъеме-спуске на морену от оз. Радужного в сторону пер. Красноярцев и обратно: 52°50'13.14" N 93°20'43.75" E – 52°50'17.54" N 93°20'54.81" E</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ неустойчивые «живые» камни;</li> <li>▪ в «мокрую» погоду камни становятся скользкими;</li> <li>▪ не всегда видна маркировка тропы</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие треккинг-палок у участников группы на маршруте;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ соблюдение интервала между участниками;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. Скальный участок (на спуск) при движении от видовой площадки на Спящий Саян до видовой площадки на скалу Кит: 52°50'40.00" N 93°21'18.59" E</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ небольшой скальный (проходимый) сброс (при «мокрой» погоде спуск по скале потенциально опасен</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ если вышли к скальному сбросу, нужно вернуться и обойти его по нижней тропе;</li> <li>▪ при выборе варианта «спуск по скале» осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Потенциальные опасности	Меры по обеспечению безопасности	1. Участок курума при подъеме-спуске на морену от оз. Радужного в сторону пер. Красноярцев и обратно: 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"> <li>▪ неустойчивые «живые» камни;</li> <li>▪ в «мокрую» погоду камни становятся скользкими;</li> <li>▪ не всегда видна маркировка тропы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие треккинг-палок у участников группы на маршруте;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ соблюдение интервала между участниками;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором</li> </ul>	2. Скальный участок (на спуск) при движении от видовой площадки на Спящий Саян до видовой площадки на скалу Кит: 52°50'40.00" N 93°21'18.59" E		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ небольшой скальный (проходимый) сброс (при «мокрой» погоде спуск по скале потенциально опасен</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ если вышли к скальному сбросу, нужно вернуться и обойти его по нижней тропе;</li> <li>▪ при выборе варианта «спуск по скале» осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором</li> </ul>
	Потенциальные опасности	Меры по обеспечению безопасности									
	1. Участок курума при подъеме-спуске на морену от оз. Радужного в сторону пер. Красноярцев и обратно: 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"> <li>▪ неустойчивые «живые» камни;</li> <li>▪ в «мокрую» погоду камни становятся скользкими;</li> <li>▪ не всегда видна маркировка тропы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие треккинг-палок у участников группы на маршруте;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ соблюдение интервала между участниками;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором</li> </ul>									
2. Скальный участок (на спуск) при движении от видовой площадки на Спящий Саян до видовой площадки на скалу Кит: 52°50'40.00" N 93°21'18.59" E											
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ небольшой скальный (проходимый) сброс (при «мокрой» погоде спуск по скале потенциально опасен</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ если вышли к скальному сбросу, нужно вернуться и обойти его по нижней тропе;</li> <li>▪ при выборе варианта «спуск по скале» осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором</li> </ul>										

	<p>3. Траверс вдоль гребня хребта по куруму между видовыми площадками: 52°50'40" N 93°21'19" E – 52°51'1" N 93°20'37"</p> <table border="1" data-bbox="555 230 1538 701"> <tr> <td data-bbox="555 230 970 701"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ неустойчивость (у людей со слабым вестибулярным аппаратом) при сильном, шквальном ветре;</li> <li>▪ боязнь высоты при движении около гребня хребта;</li> <li>▪ курум в «мокрую» погоду;</li> <li>▪ неустойчивые «живые» камни</li> </ul> </td> <td data-bbox="970 230 1538 701"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего;</li> <li>▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки» при спуске с каменных плит;</li> <li>▪ соблюдение интервала между участниками;</li> <li>▪ отказаться от дальнейшего движения при сильном ветре</li> </ul> </td> </tr> </table> <p>4. 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>5. При передвижении по скользким настилам (в сырую погоду) и ступеням лестничных пролетов следует соблюдать осторожность.</p> <p>6. На всем протяжении маршрута возможен выход медведей (особенно в сумеречно-ночное время). Памятку <a href="#">по взаимоотношениям с медведями</a> можно прочитать на сайте парка.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ неустойчивость (у людей со слабым вестибулярным аппаратом) при сильном, шквальном ветре;</li> <li>▪ боязнь высоты при движении около гребня хребта;</li> <li>▪ курум в «мокрую» погоду;</li> <li>▪ неустойчивые «живые» камни</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего;</li> <li>▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки» при спуске с каменных плит;</li> <li>▪ соблюдение интервала между участниками;</li> <li>▪ отказаться от дальнейшего движения при сильном ветре</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ неустойчивость (у людей со слабым вестибулярным аппаратом) при сильном, шквальном ветре;</li> <li>▪ боязнь высоты при движении около гребня хребта;</li> <li>▪ курум в «мокрую» погоду;</li> <li>▪ неустойчивые «живые» камни</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего;</li> <li>▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки» при спуске с каменных плит;</li> <li>▪ соблюдение интервала между участниками;</li> <li>▪ отказаться от дальнейшего движения при сильном ветре</li> </ul>		
<p>8.2 Аварийные выходы (при наличии)с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода</p>	<p>Аварийных выходов нет. В случае ЧП, возвращение по этому же маршруту.</p> <p>Ближайший пункт оказания первой помощи находится вблизи оз. Ойское (поисково-спасательное подразделение Горное).</p> <p><i>Телефоны экстренной связи:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поисково-спасательное подразделение Горное (605 км федеральной трассы Р-257) тел. 8-904-893-41-29</li> <li>2. Визит-центр природного парка «Ергаки» (614 км федеральной автотрассы Р-257) тел. 8-902-013-79-25</li> <li>3. Единая дежурная диспетчерская служба Ермаковского района (ЕДДС) тел. 8-391-382-12-09</li> <li>4. КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» с. Ермаковское, ул. Российская, 42 тел./факс 8-391-382-13-69</li> </ol>		
<p><b>9. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута</b></p> <p>Хребет Ергаки является частью горной системы Западного Саяна. В рельефе ярко выражен альпийский тип, характеризующийся сильной расчлененностью (крутые склоны, глубоко 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</p>			

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.

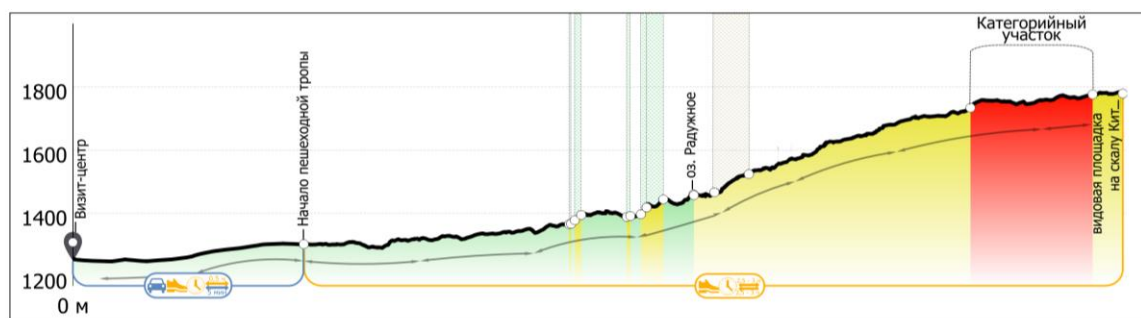
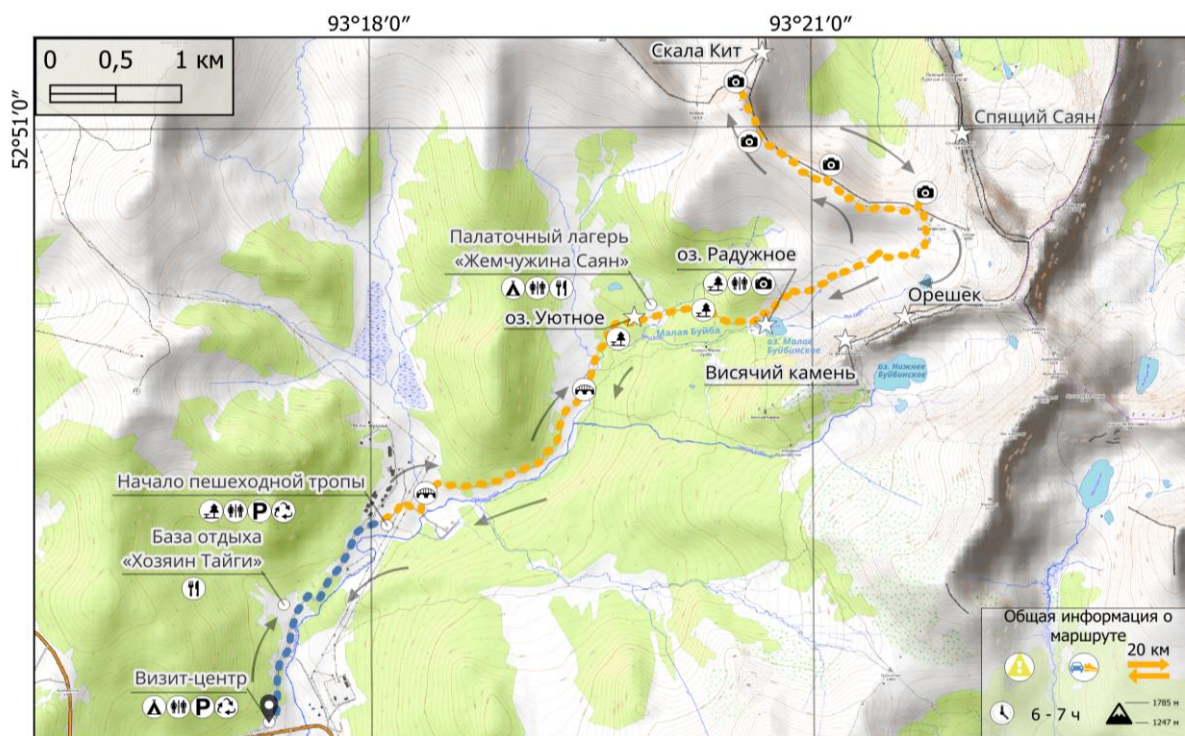
Лето короткое и прохладное. Средняя температура июля +10-15°С днём и около +5°С ночью. В горах иногда разница температур в течение суток может достигать 30°С. Из-за особенностей орографии в пределах хребта выпадает много осадков: от 400 мм/год на южных макросклонах и до 1500 мм/год на северных, что является причиной густоты речной сети.

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

Следует воздержаться от посещения маршрута в случае затяжного дождя ливневого характера, грозах, густом тумане, штормовом ветре, а также при резком изменении погоды.

*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 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
- P 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

- 👤 Смешанная часть маршрута

- 🌊 Объекты гидрографии

- 📍 Точка начала/окончания маршрута

- ☆ Ключевые объекты показа на маршруте

- 📷 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)



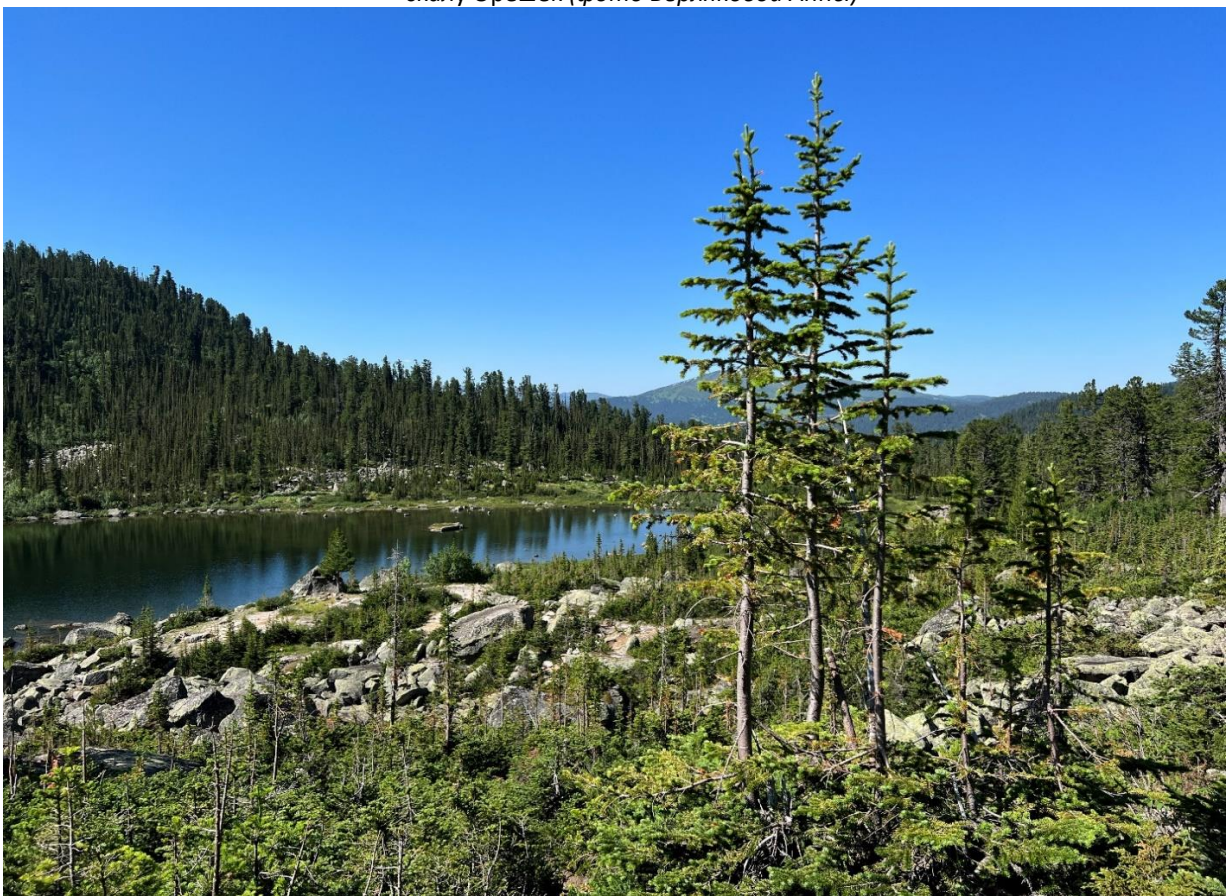
Участок тропы, обустроенный деревянными настилами (фото Берляковой Анны)



Развилка тропы к вдп. Жемчужина Саян и к оз. Малому Буйбинскому (Радужному) (фото Берляковой Анны)



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



Вид на оз. оз. Мал. Буйбинское (Радужное) и начало подъема по куруму (фот оберляковой Анны)



Вид на обустроенный участок тропы на подъеме к плато под Спящим Саяном (фото Берляковой Анны)



Участок необустроенной тропы на подъеме к плато под Спящим Саяном (фото Берляковой Анны)



Вид на природную видовую площадку над перевалом Красноярцев с открывающейся панорамой долины р. Большой Кебеж (фото Берляковой Анны)



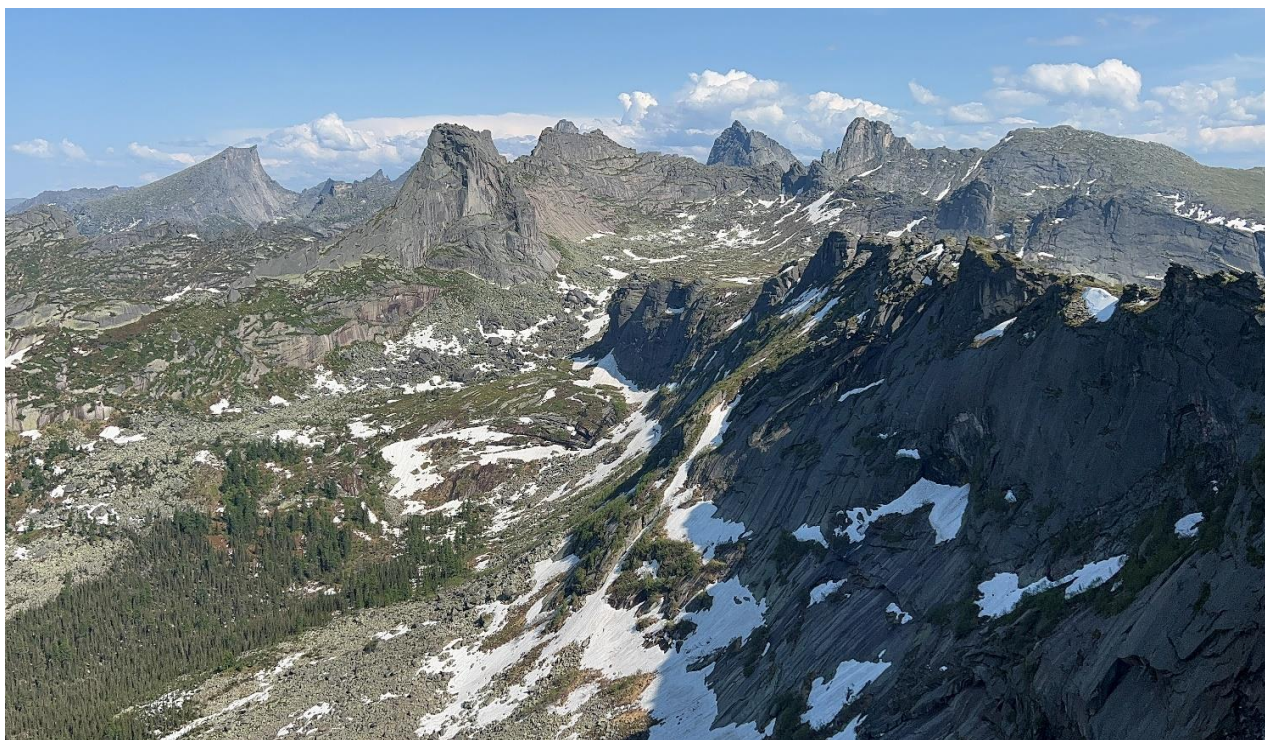
Вид на скальный массив Спящий Саян с видовой площадки по движению маршрута (фото Берляковой Анны)



Вид на скалу Кит с видовой площадки по движению маршрута (фото Берляковой Анны)



Вид на скалу Кит при движении по гребню хребта (фото Берляковой Анны)



Панорамный обзор с видовой площадки на долину р. Большой Кебеж, пики Центрального района хребта Ергаки и «зеркальные» сбросы (фото Берляковой Анны)



Вид на Голову Спящего Саяна и пик Звездный с видовой точки по движению маршрута (фото Малиновского Александра)



Общий вид на скалу Кит с видовой площадки (фото Берляковой Анны)



Вид на скальный рельеф в виде «медведя»/ «собаки» на фоне скалы Кит (фото Берляковой Анны)