

ВЕРШИНЫ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

ПУТЕВОДИТЕЛЬ



Заказчик: АО "НК "Kazakh Tourism"

Исполнитель: ТОО "ONtustik Alps"

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--------------------------------------|----|
| ЧТО БРАТЬ С СОБОЙ НА ВОСХОЖДЕНИЯ? | 2 |
| КАТОН-КАРАГАЙСКИЙ ГНПП | 3 |
| САНАТОРИЙ «РАХМАНОВСКИЕ КЛЮЧИ» | 3 |
| ГОСТЕВОЙ ДОМ «ЯСНАЯ ПОЛЯНА» | 3 |
| ОЗЕРО ЯЗЕВОЕ | 4 |
| БЕРЕЛЬСКИЕ КУРГАНЫ | 4 |
| ПЧЕЛОВОДЧЕСКАЯ ФЕРМА «ВЕРЫ КЛИМОВОЙ» | 5 |
| РЕКА БЕЛАЯ БЕРЕЛЬ | 5 |
| «ЧЕРТОВ МОСТ» | 5 |
| ВОДОПАД КОК-КОЛЬ | 5 |
| ОЗЕРО РАВНОВЕСИЯ | 6 |
| ГОРА БЕЛУХА | 6 |
| БАЗОВЫЙ ЛАГЕРЬ 1 | 6 |
| «БОЛЬШОЙ БЕРЕЛЬСКИЙ ЛЕДНИК» | 6 |
| «МОЛЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ» | 6 |
| СВЯЩЕННОЕ МЕСТО «БЕССАУСАК» | 6 |
| ВОДОПАД «ВОЛОСЫ ВЕРОНИКИ» | 7 |
| ПЕРЕВАЛ «РАДОСТНЫЙ» | 7 |
| ОЗЕРО РАХМАНОВСКОЕ | 7 |
| ОЗЕРО ТЕПЛОЕ | 8 |
| РЕКА МАЛЫЙ КОК-КОЛЬ | 8 |
| РЕКА БОЛЬШОЙ КОК-КОЛЬ | 8 |
| МОРЕННОЕ ОЗЕРО | 8 |
| ЛАГЕРЬ 2 «БОЛЬШОЕ БЕРЕЛЬСКОЕ СЕДЛО» | 8 |
| ЛЕДНИК МЕНСУ | 8 |
| ПИК БЕЛУХА | 10 |
| СПОРТИВНЫЕ СЕКЦИИ АЛЬПИНИЗМА | |
| ГОРОД АЛМАТЫ | 14 |
| ГОРОД УСТЬ-КАМЕНОГОРСК | 14 |

Алтай – часть самой крупной горной системы, называемой Алтай-Саянские горы, границы которой простираются от озера Зайсан до озера Байкал.

В Казахстан входит только его юго-западная окраина. Южной границей является бассейн реки Черный Иртыш и озеро Зайсан, а западной – Калбинский хребет. По особенностям рельефа Алтай Казахстанский делится на три района: Южный Алтай, Рудный Алтай и Калбинский хребет.

Южный Алтай расположен между рекой Бухтарма на севере, озером Зайсан и рекой Черный Иртыш на юге. Иртышская долина разделяет его с западной стороны от Калбинского хребта. На востоке он граничит с плоскогорьем Укок. К западу и юго-западу от этого места протянулись две цепи горных хребтов.

Их разделяют реки Курчум и Каракоба. Горные хребты Тарбагатай – Сарымсақты (3373 метров над уровнем моря), Нарын (2400 метров над уровнем моря) входят в северную горную часть, а хребты Южный Алтай (3483 метров над уровнем моря), Сарытау (3300 метров над уровнем моря), Курчум (2644 метров над уровнем моря) образуют южную часть.

Между хребтами Азутау и Сарытау на высоте 1449 метров над уровнем моря расположена Маркакольская котловина. Высокая часть этой территории на востоке, постепенно снижаясь к западу, превращается в холмистую местность.

Между вершинами гор встречаются небольшие, неглубокие основания, тошкые озера. Западная граница Южного Алтая проходит через горную цепь Холзун. Рельеф его бугристый. Верхняя часть состоит из холмистых широких возвышенностей. Еще выше лежат голые горные вершины. Южные склоны гор отвесные и сильно расчлененные.

Предгорье сравнительно пологое. Рудный Алтай состоит из:

- Ульбинского хребта наибольшая высота 2300 метров над уровнем моря,
- Ивановского хребта наибольшая высота 2775 метров над уровнем моря,
- Убинского горного хребта с наибольшей высотой 2100 метров над уровнем моря, которые находятся на северо-западе Южного Алтая. Они простираются от горного хребта Катунь и возвышенности Укок. Их рельеф разнообразен.

Отдельные части Рудного Алтая сильно расчленены и выделяются высокогорным рельефом. Горные склоны, покрытые большей частью хвойными лесами, пологие вершины гор дугообразны.

В некоторых местах встречаются выровненные плоскогорья. Калбинский хребет расположен на левой стороне реки Иртыш. Его самая высокая точка – гора Сарышоқы 1608 метров над уровнем моря.

Хребет на западе граничит с Сарыаркой. Вершины гор овальные, склоны сильно расчленены, некоторые территории равнинные. Алтайские горы Казахстана образовались в результате герцинской складчатости.

ЧТО БРАТЬ С СОБОЙ НА ВОСХОЖДЕНИЯ?**Индивидуальное личное снаряжение для похода в горы:**

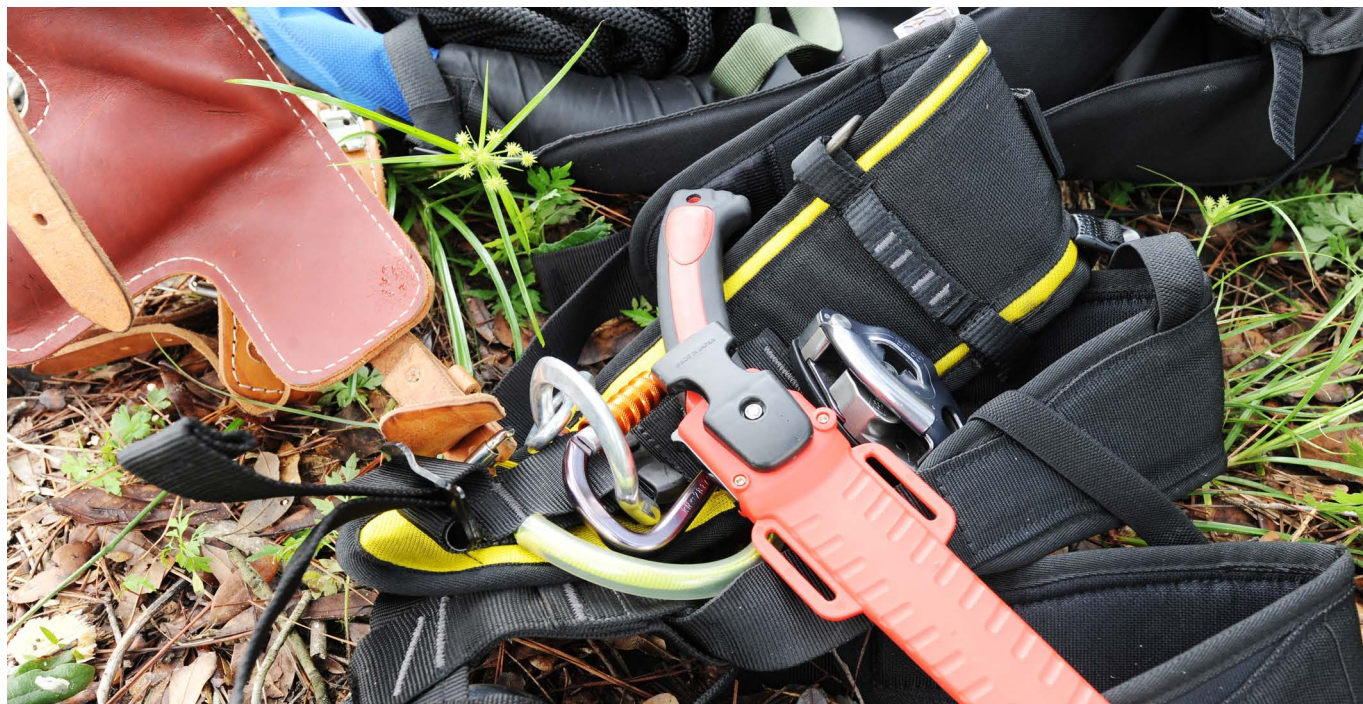
- теплые вещи в зависимости от периода года (зимой утепленные);
- специальные высокогорные ботинки (зимой утепленные)
- специальные бахилы (фонарики) от попадания снега внутрь ботинка;
- рукавицы или перчатки (зимой утепленные);
- защитный шлем;
- рюкзак емкостью 30-60 литров;
- треккинговые складные палочки;
- фонарик, лучше налобный, с запасным комплектом батареек;
- термос с горячим напитком и запас еды;
- личные документы, помещенные в непромокаемую пленку;
- аптечка общая и индивидуальная;
- защитный крем от загара;
- телефон, GPS-навигатор, фотоаппарат.

Специализированное индивидуальное снаряжение:

- индивидуальная страховочная система (обвязка);
- 5 личных карабинов с муфтами
- усы самостраховки;
- зажим для веревки (жумар);
- спусковое устройство (восьмерка, корзинка);
- схватывающие устройство или репшнур.

Если предполагается, что восхождение займет несколько дней, для остановки на бивуаке (стоянке), понадобятся:

- двухслойная палатка;
- теплоизолирующие коврики-пенки;
- спальник в зависимости от периода года (зимой утепленные);
- устройство для приготовления пищи – примусы, горелки и т.п.;
- запас еды, рассчитанный на количество дней и участников;
- походная тарелка, ложка, кружка, нож;
- вода в бутылке, лучше взять несколько бутылок пластиковых по 1 литру;
- пакеты для мусора.



КАТОН-КАРАГАЙСКИЙ ГНПП

Катон-Карагайский государственный национальный природный парк был создан в 2001 году и находится в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК.

Это 643 477 гектар живописнейшей, почти нетронутой природы, одна из самых замечательных охраняемых территорий РК. Целями создания национального парка являются сохранение и восстановление уникальных природных комплексов Южного Алтая, имеющих особую экологическую, научную, культурную и рекреационную ценность и развитие экологического образования, научных исследований и туристической деятельности.

Территория национального парка, вошла в состав Казахстанской части Алтай-Саянского экорегиона. Это самый большой национальный парк в Казахстане. Здесь сосредоточено богатое видовое разнообразие флоры и фауны и сохранились виды, внесенные в Красную книгу Казахстана. По предварительным данным на территории парка произрастает свыше 1000 видов высших сосудистых растений. 30 видов занесены в Красную книгу.

В Красную книгу Республики Казахстан занесены таймень, алтайский улар, чёрный аист журавли серый и красавка, могильник, скопа, балобан, сапсан, горбоносый турпан, снежный барс, каменная куница, манул.

САНАТОРИЙ «РАХМАНОВСКИЕ КЛЮЧИ»

Санаторий находится в Катон-Карагайском районе Восточно-Казахстанской области. В 450 км от г. Усть-Каменогорск, недалеко от пересечения границ четырех государств: Казахстана, России, Монголии и Китая, в самом сердце Алтайских гор на высоте 1760 м над уровнем моря.

Функционирует с 1964 года. Расположен на территории ботанико-минералогического заказника и Катон-Карагайского государственного национального природного парка Восточно-Казахстанской области. Мощность санатория - 80 мест, профиль - бальнеотерапевтический. Основным лечебным фактором является природные минеральные термальные подземные радоновые воды, применяемые для лечения различных заболеваний.

ГОСТЕВОЙ ДОМ «ЯСНАЯ ПОЛЯНА»

Гостевой дом расположен на обширной солнечной поляне у кромки смешанного леса рядом с чистой горной речкой. Для гостей имеется три аила, рассчитанные на пять человек каждый. Аилы оснащены нарами с матрасами, одеялами, подушками. Проведено электричество. Построена хорошая просторная баня, два наружных туалета. В доме имеется столовая и кухня, где можно самостоятельно приготовить пищу.

Здесь живут и работают художники, которые могут провести для организованной группы туристов интересные мастер-классы





по работе с деревом. В стадии разработки экологическая тропа к небольшому озерку. Там можно осторожно понаблюдать за птицами и другими животными, не тревожа их и не причиняя вреда обитателям лесной зоны. Дети и подростки, а также их родители смогут принять участие в интересных экологических квестах или прогуляться до соседнего гостевого дома «Самай», где имеется питомническое хозяйство по выращиванию деревьев хвойных пород и небольшая агроферма.

Гостевой дом находится в трёх километрах от села Урыль. Здесь, в центре села имеется несколько магазинов, где вы сможете приобрести продукты питания, необходимые хозяйственные товары. Можно заказать свежее молоко, творог и сметану.

ОЗЕРО ЯЗЕВОЕ

Озеро Язевое находится на территории Катон-Карагайского ГНПП. На юге от озера, на границе России и Казахстана протянулась гряда Катунского хребта в центре оледенения которой находится пик Белуха.

В ясную погоду гора Белуха со своими меньшими собратьями отражается в воде озера. Озеро находится на высоте 1686 метров над уровнем моря, расположено в горной складке по которой протянулась одна из ветвей Катунского ледника.

Длина озера 3 километра, ширина 800 метров, глубина достигает 10 метров. Цвет воды желтовато-зеленый, прозрачностью до 4,2 метров. Цвету воды придает ил и водоросли, которыми наполнено озеро. Берега образованы песком, галькой и валунами.

В озеро впадает два небольших безымянных притока и ключи. Вытекает из озера - река Язевая, на которой, примерно, в 2-х километрах ниже по течению, образовались несколько водопадных каскадов.

Вода в озере достаточно теплая, что объясняется залегающими торфяными пластами на дне озера.

В озере водится в большом количестве рыба – язь, рыбалка на которую разрешена.

БЕРЕЛЬСКИЕ КУРГАНЫ

Берельские курганы - уникальный археологический памятник 1-го тысячелетия до н.э., насчитывающий не менее 72-х погребально-поминальных сооружений (кургана), 30 из которых - самые крупные, в т.ч. с захоронением сакского князя, датируемый 4 веком до н.э.

Курганы расположены в Катон-Карагайском районе Восточного Казахстана, на высоте 1200 м над уровнем моря, в долине р. Бухтармы (близ села Берель).

В 1998-99годах, в районе с. Берель, совместно с французскими коллегами была организована международная археологическая экспедиция, под руководством археолога Зейноллы Самашева, гл. научного сотрудника Института археологии им. А. Маргулана. В результате данной экспедиции был открыт курган № 11 - самый крупный Берельский курган.

Здесь было найдено большое количество уникальных предметов и украшений, деревянные таблички с рисунками, войлочная ткань и выделанная шерсть, останки тринадцати коней со сбруей, погребальная комната князя с большим количеством различных предметов. Многие предметы изначально были покрыты позолотой или золотыми пластинами. На конях были найдены украшения в виде позолоченных длинных рогов.

Находки, в том числе органический материал, одежда, утварь сохранились в прекрасном состоянии благодаря тому, что древние, вероятно учитывая природно-климатические условия местности, сооружали такие конструкции, при которых возникала искусственная мерзлота. Этот факт получил название "феномен замёрзших могил".

Находки, сделанные во время раскопок, имеют мировое значение.

ПЧЕЛОВОДСКАЯ ФЕРМА «ВЕРЫ КЛИМОВОЙ»

Пчеловодческое хозяйство «Веры Климовой» находится в долине реки Бухтарма, недалеко от деревни Каинды и расположено в сердце алтайских гор, в районе Прибелушья, куда еще в 17 веке устремлялись староверы в поисках удивительной сказочной страны Беловодье. Хозяйство начинает развиваться как арт-резиденция и усадьба сельского туризма. Изюминка - сон на пчелиных ульях.

Также, на пасеке вы сможете купить настоящий мед, пройтись по арттропе, посетить часовню, насладиться душистым чаем с медом и, если повезет, полежать на пчелиных лечебных лежанках.

РЕКА БЕЛАЯ БЕРЕЛЬ

Река в Восточно-Казахстанской области, правый приток Бухтармы (бассейн Иртыша). Длина реки 57 км, площадь бассейна около 1040 км². Питается водами, вытекающими из ледников Катунского хребта Алтая. Наиболее крупные притоки: рр. Черная Берель, Язовая, Итольген, Кокколь и Арасан

«ЧЕРТОВ МОСТ»

Деревянный мост через реку Белая Берель построен в 1936 году, во время освоения Коккольского рудника. Длина моста составляет 52 метра.

ВОДОПАД КОК-КОЛЬ

Водопад Кок-коль – изумительное, волшебной красоты творение природы, самый большой из водопадов Казахстана и всего Алтая (высота падения 60 м). На крайнем северо-востоке области он представляет собой один из наиболее привлекательных (наряду с массивом горы Белуха) объектов





познавательного туризма. Водопад Кок-Коль находится в 23 км к северо-востоку от курортного поселка Рахмановские ключи.

ОЗЕРО РАВНОВЕСИЯ

Озеро образуется от таяния снежника под южным склоном горного массива. Снег у озера лежит даже в жаркое засушливое лето. Чистейшая, хрустальная вода, в которой в хорошую погоду отражается вершина горы Белуха и синее небо.

ГОРА БЕЛУХА

Гора Белуха - это символ Алтая, трансграничный объект на стыке границ Республики Казахстан и Российской Федерации. Высочайшая вершина Алтая и Сибири (4506 м) – г. Белуха располагается на севере территории национального парка. Склоны ее двуглавой вершины покрыты вечными снегами и ледниками. С ледников Белухи берут начало реки Белая Берель, Катунь.

БАЗОВЫЙ ЛАГЕРЬ 1 «БОЛЬШОЙ БЕРЕЛЬСКИЙ ЛЕДНИК»

«Большой Берельский ледник» - ледник, дающий жизнь красавице Белой Берели. Огромные трещины глубиной до 40 метров рассекают тело ледника от самого основания, обнажая лед прекрасного зеленого цвета. Здесь горно-тундровый пояс представлен кустарниковой тундрой с карликовыми березками и иввой, а выше мохово-лишайниковой тундрой. Травяной покров здесь низкий и сильно разрежен, перемежается с каменистыми россыпями. Выше снеговой линии – с 2900-3000 м. начинается нивальный пояс скал, фирновых и ледниковых полей, венчаемых двуглавой вершиной горы Белухи.

«МОЛЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ»

«Молельный камень» или «Молитвенный камень» или «Камень Рериха» считают энергетически сильным и почитаемым последователи учения Рериха. Именно на этом камне великий художник написал ряд своих неповторимых картин. Здесь люди «заряжаются» доброй, здоровой энергией. Они так же заряжают личные вещи, привезённые сюда специально для этой цели (иконы, нательные крестики, разнообразные сувениры).

СВЯЩЕННОЕ МЕСТО «БЕССАУСАК»

Речь идет об огромной серой гранитной скале с глубоким рельефным отпечатком пяти пальцев правой человеческой ладони фантастических размеров. Эта скала находится на территории Черновинского лесничества Катон-Карагайского



государственного национального природного парка и названа местным населением «Бес саусак», что в переводе означает «Пять пальцев». Еще местное население называет это творение «Рукой пророка». Краткое описание фрагментов отпечатка: Общая его ширина – 410 см. Ширина большого пальца – 60 см, высота – 160 см, он прижат к указательному. Указательный палец шириной 80 см, длиной – 309 см. Ширина среднего – 70 см, его длина – 330 см. Безымянный палец достигает 80 см шириной и 260 см длиной. Ширина мизинца – 75 см, длина – 250 см.

ВОДОПАД «ВОЛОСЫ ВЕРОНИКИ»

Водопад образует безымянный ручей, расположенный на склоне правого борта котловины Рахмановского озера.

Этот ручей берет начало из небольшого высокогорного (2265 м над уровнем моря) мореного озерка и впадает в Рахмановское озеро. Он протекает в глубоко врезанной ложбине, разделяющей две безымянные горы с абсолютными отметками соответственно 2400 и 2280 м. Русло ручья выполнено флювиогляциальными отложениями. Высота падения составляет порядка 15 метров.

ПЕРЕВАЛ «РАДОСТНЫЙ»

Перевал, с которого открывается вид на гору Белуха и на санаторий «Рахмановские ключи».

Название перевала «Радостный» не официальное. Название дали туристы. Но оно полностью отражает его достопримечательность: в хорошую погоду с него открывается прекрасный вид на Катунский хребет и г. Белуху.

ОЗЕРО РАХМАНОВСКОЕ

Рахмановское озеро расположено на территории Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области на высоте 1760 м, в узкой долине, зажатой среди крутых лесистых склонов гор. Его площадь равна 1,14 кв. км, длина – 2,6 км, ширина – 0,6 км, длина береговой линии – 5,6 км. Вода озера красивого зеленовато-синего цвета, прозрачность достигает глубины более 7 м. В летнее время (июль) поверхностные слои не прогреваются выше 10-12 градусов. Температура воды у дна около 4,5 градусов. Такая низкая температура объясняется высокогорным положением и сравнительно большой глубиной (максимальная глубина 30,6 м) озера, а также притоком в него воды из холодных ключей. Озеро проточное, питается за счет вод рек и снеготаяния. Дно озера покрыто бурым илом. Береговая полоса устлана песком, галькой и крупными валунами. Озеро с севера и юга окружено довольно скалистыми хребтами, более полого спускаются к озеру хребты, примыкающие к юго-западному побережью.

В озеро впадает речка Верхняя Арасанка и вытекает Нижняя Арасанка (Рахмановка)





ОЗЕРО ТЕПЛОЕ

Радиальный выход к подножию горы Белухи проходит через берега Теплого озера, вода в котором, несмотря на высокогорье, действительно очень тёплая.

РЕКА МАЛЫЙ КОК-КОЛЬ

Малый Кокколь - правый приток реки Большая Кокколь, находится, приблизительно, к северо-востоку от курортного посёлка Рахмановские ключи, Катон-Карагайский административный район Восточно-Казахстанская Область у подножия Белухи. Малый Кокколь имеет несколько притоков, два озера, одно из них безымянное, и два истока. Правый исток берет своё начало в цирке Коккольского перевала

РЕКА БОЛЬШОЙ КОК-КОЛЬ

Большой Кокколь находится вблизи Коккольского водопада, пройдя через деревянный мост реки, находится Нижний лагерь. Посёлок служит пристанищем для туристов, которые ночуют в заброшенных домиках. Далее в северном направлении в Большую Кокколь впадает Малая Кокколь. На левом берегу которой находится Теплое озеро.

МОРЕННОЕ ОЗЕРО

Озеро находится на леднике Большой Берельский у подножья Белухи. Белое, как молоко, озеро уходит в большой грот под ледник, откуда вытекает река Белая Берель.

ЛАГЕРЬ 2 «БОЛЬШОЕ БЕРЕЛЬСКОЕ СЕДЛО»

Этот лагерь находится на слиянии двух ледников: Большого Берельского и Менсу.

ЛЕДНИК МЕНСУ

Ледник берет свое начало от устья ледника Берельский и Берельское седло и утекает с казахстанской стороны на российскую, вдоль пика Делане.





ПИК БЕЛУХА

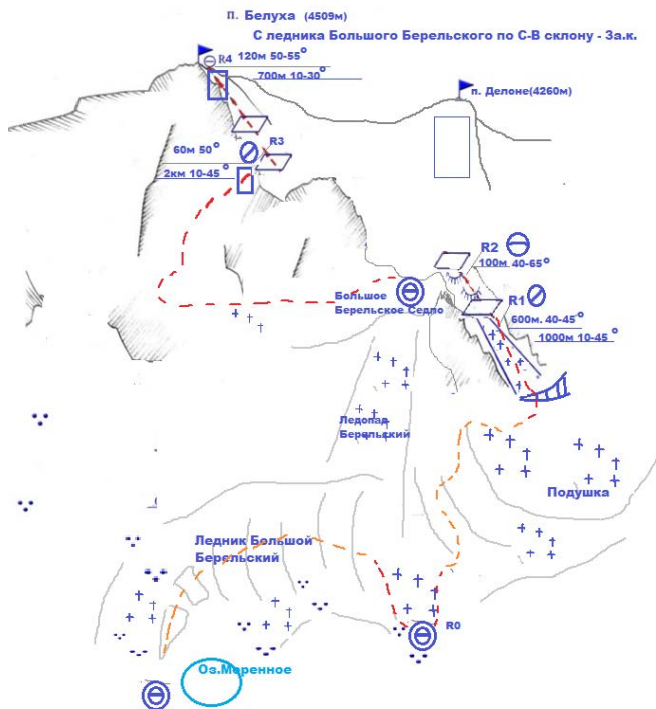
📍 N46°39.9725'/E75°25.2196'

Высота над уровнем моря: 4 509 м

Маршрут: С ледника Большой Берельский по С-Восточному склону

Категория сложности: 3А комбинированный маршрут лед, скалы

Схема маршрута в символах UIAA:



Продолжительность маршрута: 3 дня, работа на горе 27 часов.

Раскладка по дням, вместе с подходом под маршрут:

1 день Усть-Каменогорск – Оз. Язовое

Трансфер с Усть-Каменогорска до пос. Катон-Карагай (340 км), получение пропусков в Катон-Карагайский государственный национальный парк. Трансфер на транспорте повышенной проходимости до с. Урыль (60 км, через 20 км закончится асфальт),

получение пропусков в пограничную полосу. Трансфер до оз. Язовое (60 км). Ночевка на оз. Язовое в гостевых домиках (высота 1657 м н.у.м.). Добираться можно на любом виде транспорта до поворота на деревню Язевка, затем нужен джип. Обед в пути, ужин на озере. В с. Катон кушаем в кафе, на озере готовим по приезду сами (общепита нет). Можно арендовать домики на озере. Сопровождение на 3 людей – 1 гид.

2 день Оз. Язовое – Урочище Серсенбая

Трекинг на лошадях от оз. Язовое до урочища Серсенбая (1632 м, 18 км, 4-6 ч). Тропа вдоль озера, далее через болотистую местность, затем мимо 2 небольших озер, подъем на плато и спуск в урочище р. Белой Берели к зимовке Серсенбай. Установка лагеря, ночевка в палатках. Завтрак готовим сами. Лошади под каждого, обед в пути, ужин, палаточный лагерь. Сопровождение – 1 гид, 1 конюх. Всего 5 чел, 5 лошадей. На 1-й лошади едет клиент и 2 баула (в первую очередь грузим гидов).

3 день Урочище Серсенбая – Нижний Лагерь (водопад Кок-коль)

Трекинг на лошадях до Нижнего лагеря (1925 м, км, 3-4 ч). Тропа вдоль р. Белая Берель, 20 км переход через Чертов мост, далее подъем по лесистой местности до Кок-Кольского водопада (высотой более 75 м), приход в Нижний лагерь на р. Малый Кок-Коль. Лошади под каждого, палаточный лагерь (если домики не заняты, то живем в домике бесплатно) обед в пути, ужин. Сопровождение – 1 гид, 1 конюх. Всего 5 чел, 5 лошадей. Оставили лагерь и лишние вещи на Кок-Кольском водопаде.

4 день Нижний Лагерь (водопад Кок-коль) – оз. Моренное

Трекинг до Моренного озера. Путь проходит через рис.6 теплое оз. Затем до рис.7 молельного камня мимо вертолетной площадки и спуск со склона до Моренного озера находящегося на леднике Большой Берельский ледник. Идем пешком для лучшей акклиматизации обед в пути, ужин. Сопровождение – 1 гид. Всего 4 человека, питание высотный продукт.

5 день Оз. Моренное – R0 (ночевка под подушкой)

Трекинг до R0 (начало маршрута). Это место находится напротив ледопада Берельский, справа находится подушка, через которую и проходит маршрут. Завтрак, обед в пути, ужин. Сопровождение – 1 гид. Всего 4 человека, питание высотный продукт. Ранний выход.

6 день R0 (ночевка под подушкой) –

ББС (Большое Берельское седло)

Восхождение от R0 до ББС (Большое берельское седло). Высота 3500 м, переход занимает около 7-8 часов. Маршрут проходит следующим образом:

- выход на подушку, где, возможно, понадобится кинуть 10 метров перил через трещину, по времени займет 2.30 часа. Затем нужно входить в кулуар R1R2 ледово-снежный (600 м);
- в 10.00 начинается камнепад, поэтому кулуар нужно пройти до 10.00;



- весь маршрут идет в связках по снегу;
 - в конце кулуара нужно вешать перила: 3 ледовых веревки и 1 скальная (ключ маршрута). Завтрак, обед в пути, ужин. Всего 4 человека, питание высотный продукт. Ранний выход 4.00.

7 день ББС – Вершина Белухи – ББС.

ББС – здесь мы оставляем палатки, так называемый штурмовой лагерь, и налегке выходим на штурм, выход ранний, желательнее до 2-х ночи выйти для того чтоб на спуске не успели растаять мосты через трещины и можно было безопасно спуститься. На участке R3,R4 понадобятся ледобуры (6 штук), придётся вешать около 4-х перил. На вершине стоит ледоруб с колакалом. Штурм со спуском займет от 6 до 8 часов. Спуск по пути подъема. Завтрак, обед в пути, ужин. Сопровождение – 1 гид. Всего 4 человека, ранний выход в 1.00.

8 день ББС – Оз. Моренное

Выход с ББС около 6.00 до Моренного озера. Переход займет 6-7 часов. Завтрак, обед в пути, ужин.

9 день Оз. Моренное – Нижний Лагерь (водопад Кок-коль)

Выход до Нижнего лагеря; в этот день будет с утра крутоватый подъем, затем спуск, к теплому озеру, где можно искупаться. Далее переход до лагеря. Все это займет около 4-6 часов. Завтрак, обед в пути, ужин. Выход по желанию.

10 день Нижний Лагерь (водопад Кок-коль) – Оз. Язовое

Выход до озера Язовое, минуя ночёвку на Серсенбая, так как назад лошади идут быстрее и обычно за один день проходим это расстояние. Завтрак, обед в пути, ужин. Ранний выход до 9.00.

11 день Оз. Язовое – Усть-Каменогорск

По дороге можно остановится на водопаде Язовый. Завтрак на озере, обед в пос. Катон. Ранний выход до 9.00.

12 день Непогода (запасной)

В случае непогоды на маршруте вы выделяете 1 или более дней. Рации и спутниковый телефон обязательно иметь при себе.

Спуск по пути подъема, с использованием дюльфера по крутому внутреннему углу.

Раскладка по дням, вместе с подходом под маршрут (для спортсменов):

1 день Усть-Каменогорск – Оз. Язовое – Урочище Серсенбая

2 день Урочище Серсенбая – Нижний Лагерь (водопад Кок-коль)

3 день Нижний Лагерь (водопад Кок-коль) – Оз. Моренное – R0 (ночевка под подушкой)

4 день R0 (ночевка под подушкой) – ББС

5 день ББС – Вершина Белухи – ББС

6 день ББС – Нижний Лагерь (водопад Кок-коль)

7 день Нижний Лагерь (водопад Кок-коль) – Оз. Язовое – Усть-Каменогорск



Количество участников: на одного инструктора 3 человека.
Предполагаемые места ночёвок: обозначены кружком внутри круга.

Выход на штурм: 1.00



На группу 4 человека:

- веревка основная - 2X50 м.
- крючья скальные - 4 шт.
- молотки - 2 шт.
- карабины - 4 шт.
- кошки - 4 пар
- ледорубы - 4шт
- ледобуры - 6шт



Данное восхождение можно совершать только с соответствующей альпинисткой подготовкой в составе группы или опытного руководителя, инструктора.

После обильных осадков подход к началу маршрута может быть лавинно и камнеопасен.

После обильных осадков рекомендуется воздержаться от восхождения по данному маршруту.

В зависимости от погодных условий и времени года, скальный участок маршрута возможно местами залит ледовыми натечками, преодолеваемый только в альпинистских кошках, и только со специальной альпинисткой подготовкой.



СПОРТИВНЫЕ СЕКЦИИ АЛЬПИНИЗМА**ГОРОД АЛМАТЫ****Казахстанский Горный Клуб**

Сатпаева – река Весновка, Легкоатлетический манеж
Центрального стадиона

Тренер: Скопин Артём Алексеевич МС РК,
инструктор I категории

🏠 вт. чт. 18:30-21:00

☎ +7 777 619 01 57; +7 705 181 32 81

📧 kazmountclub

Секция альпинизма «Буревестник»

Тимирязева, 71/20, спорткомплекс КазНУ им. Аль-Фараби

Тренер: Жданов Виталий Владимирович КМС,
инструктор II категории

🏠 вт. чт. 18:30-21:00

☎ +7 705 985 05 13; +7 777 427 21 41

Спортивный горный клуб «Аскар-Тау»

Сатпаева, 6Б в здании «СК Министерства обороны РК»

Тренер: Софрыгин Александр Юрьевич КМС РК,
инструктор I категории

🏠 вт. чт. 19:00-20:00

☎ +7 707 763 10 42

Секция альпинизма «Тау-Намыс»

Тренера: Муравьев Дмитрий Витальевич ЗМС РК,
инструктор II категории;

Рудаков Александр Юрьевич МС РК,
инструктор I категории

☎ +7 707 593 96 39 +7 707 414 88 44

«Alpine Asia Team имени Генадия Дурова»

секция альпинизма, туризма и скайраненга

Тимирязева 71/20, спорткомплекс КазНУ им. Аль-Фараби

Тренер: Отепбаев Мурат КМС,
инструктор III категории

🏠 вт. чт. 18:30-20:00

☎ +7 777 223 11 58; +7 701 716 00 83

ГОРОД УСТЬ-КАМЕНОГОРСК**Молодежный спортивный клуб альпинистов и скалолазов****Ирбис**

Скалодром на базе школы №17

Тренер: Иванов Евгений КМС,
Орлов Вячеслав КМС,
инструктора 3 категории

🏠 Пн.вт.ср.чт.пт.сб. 18:00-21:00

☎ +7 777 495 00 15, +7 705 114 47 78

📧 irbis_climbing_vk

orlov_diver@mail.ru

Секция туризма и альпинизма «Радуга»

ул. Астаны 34

Тренер педагог: Орлов Вячеслав КМС,
инструктор 3 категории, педагог 1 категории
Растовцева Ольга,
педагог высшей категории

🏠 Ежедневно с 10.00 до 19.00

☎ +7 705 114 47 78

orlov_diver@mail.ru

