

Однодневный пешеходный маршрут № 1 «ЧЕРНАЯ СОПКА – ДРЕВНИЙ ВУЛКАН»

1. Район маршрута.

Географический. Северо-западный отрог Восточного Саяна, Торгашинский хребет, восточная оконечность хребта.

Административный. Красноярский край, Березовский район, 20 км на юго-восток от г. Красноярска (центра города), 8 км юго-западнее ст. Зыково.

2. Ключевые точки маршрута.

Черная сопка (в переводе с языка кыргызов, жителей этих мест до прихода русских, Карадаг - Черная гора) – высшая обзорная точка ближних окрестностей Красноярска (688 м н.у.м.), геологический памятник природы (древний вулкан), редкая по красоте гора. Чёрная сопка имеет ярко выраженную полусферическую форму, похожую на настоящий вулкан.

3. Информация о районе (природные особенности, инфраструктура).

На маршруте туристы познакомятся с уникальной, экзотичной красотой природы Прикрасноярья, его геологическим прошлым. Торгашинский хребет – это геологический, ботанический музей под открытым небом.

Гора Черная сопка является восточной оконечностью Торгашинского хребта, сложена черной средне- и мелкозернистой магматической породой (долеритом), выступающей в виде различного размера плит и осыпей. Массив горы Черная Сопка представляет собой субвулканическую интрузию (шток диаметром 1,2 - 1,5 км, имеющий кольцевое строение), оказавшуюся на поверхности в результате разрушения древнего раннедевонского палеовулкана.

Живописна природа Торгашинского хребта – «зеленого ожерелья» большого города на Енисее, неповторимой по экзотической красоте и разнообразию ландшафтов – от горной темнохвойной тайги до ландшафта опустыненной степи. На северном склоне смешанные леса – березняки, с участками могучих лиственниц и сосен. В долинах ручьёв — ельники и пихта.

Торгашинский хребет имеет достопримечательную флору: здесь встречаются растения, не характерные для зоны тайги, будто пришедшие

из более высокой зоны гор: эдельвейсы, горные маки, курильский чай, водосборы, некоторые орхидные и лилейные виды. Есть и растения, характерные для Западно-Сибирской равнины, – горлицы весенний, вечерницы и др. Присутствуют растения, характерные для степей, особенно вдоль южных склонов Торгашинского хребта.

С вершины сопки в хорошую погоду видна прекрасная панорама. На северо-западе в голубой дымке огромный город, голубая лента Енисея и бескрайние просторы левобережья; на юге сопки уходят в сторону Саянских белогорий; на западе видны скалы заповедника «Столбы». На востоке в синеве выступают гривы древнейшего Енисейского кряжа.

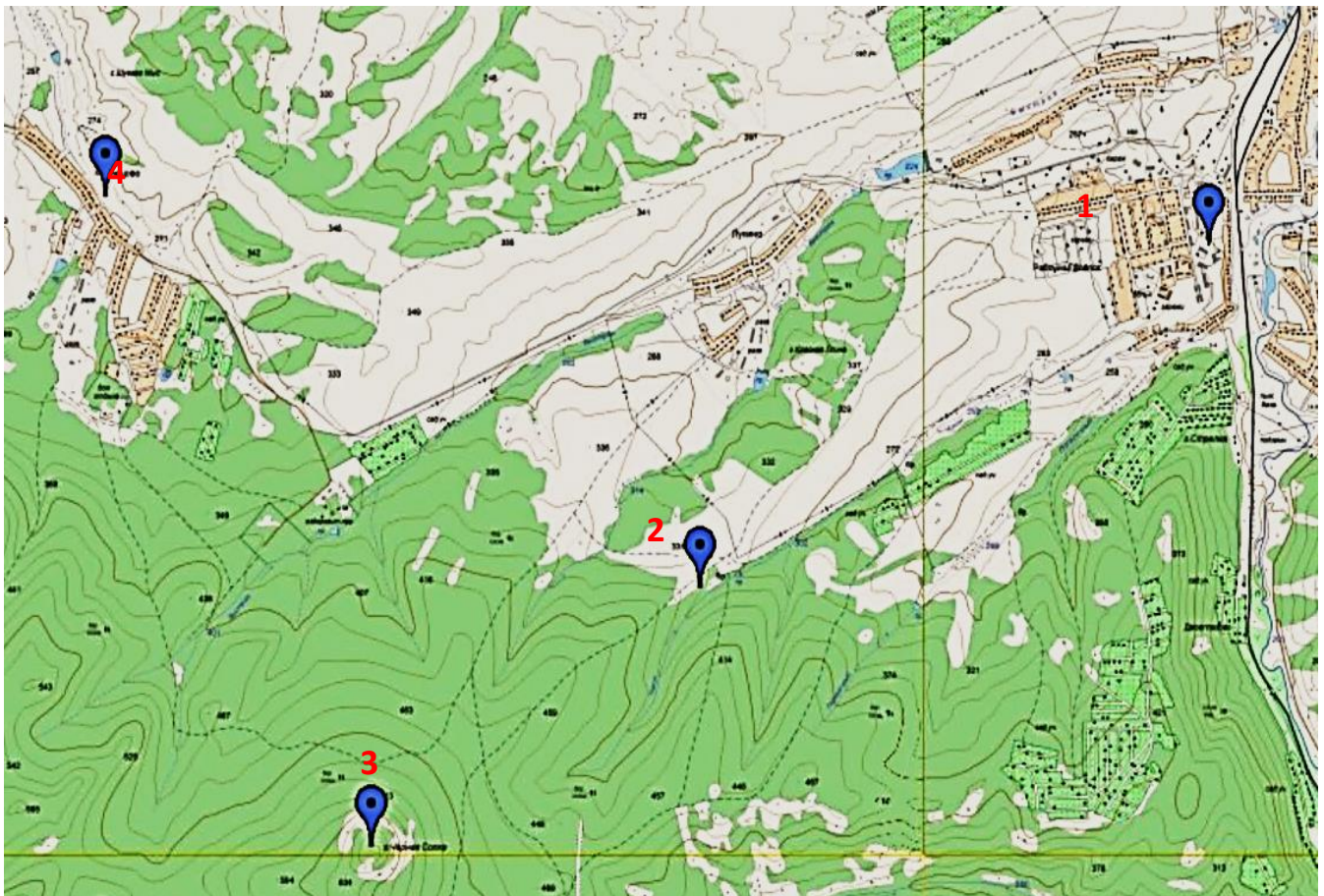
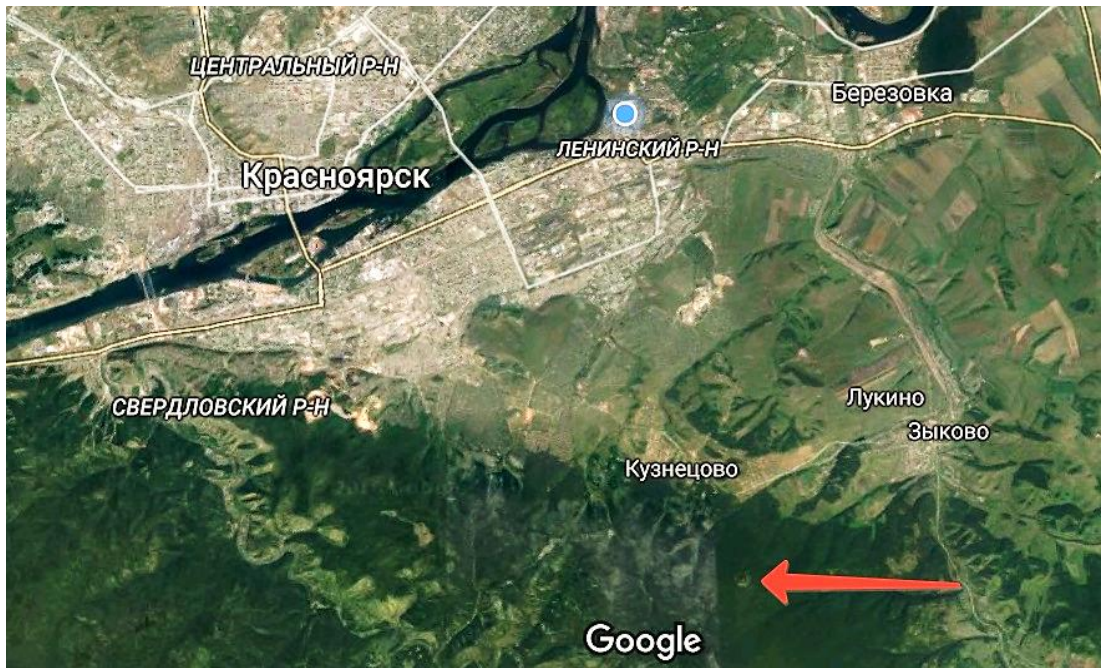
Туристская инфраструктура. По Торгашинскому хребту проходят маршруты «Красноярского Хайкинга». Маршруты к Черной сопке со стороны города Красноярска частично оборудованы (полянки со скамьями), маркированы, без источников питьевой воды (пить воду из ручьев не рекомендуется из-за большой антропогенной нагрузки на местность). У подножия горы расчищены площадки для парковки автомобилей.

4. Построение маршрута.

1 вариант. Пешеходный маршрут – 16 км. Г. Красноярск – ст. Зыково (эл/поезд) – гора Черная Сопка (пешком, грунтовая дорога, торные тропы, восхождение на вершину – крупные осыпи), 8 км – ст. Зыково, 8 км (пешком); ст. Зыково – г. Красноярск (эл/поезд).

2 вариант. Пешеходный маршрут – 17 км. Г. Красноярск – ст. Зыково (эл/поезд) – гора Черная Сопка (пешком, грунтовая дорога, торные тропы, восхождение на вершину – крупные осыпи), 8 км – Торгашинский хребет – дер. Кузнецово (торные тропы) 5 км – г. Красноярск (Кузнецовское плато, автодорога, до авт. остановки «Сады»), 4 км (пешком).

3 вариант. Пешеходный маршрут – 18-20 км. Г. Красноярск – ст. Зыково (эл/поезд) – гора Черная Сопка (пешком, грунтовая дорога, торные тропы, восхождение на вершину – крупные осыпи), 8 км – Торгашинский хребет (траверс до Лисьего лога, торные тропы) 7 км – г. Красноярск (дач. массив «Полигон»), 3 км (пешком).



Топографическая карта с треками маршрута. М. 1: 50 000

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| 1. Место старта (ст. Зыково) | —→ маршрут 1 |
| 2. Развилка логов | —→ маршрут 2, 3 |
| 3. Черная сопка | |
| 4. Дер. Кузнецово | |

Ключевые точки 1 – 2. Ст. Зыково – развилка логов, 5 км. Путь сначала по улицам поселка, затем по грунтовой дороге по открытой местности по левому борту долины ручья.

Ключевые точки 2 – 3. Развилка логов – подножие Черной сопки, в лесной зоне по торным тропам, 2.5 км.

Восхождение на вершину, по крупным крепким осыпям, 0.5 км.

Спуск с вершины к подножию, по крупным крепким осыпям 0.5км.

Ключевые точки 3 – 4. Подножие горы – дер. Кузнецово, в лесной зоне, частично маркированная тропа, 5 км.

5. Сложность маршрута.

Маршрут на Черную сопку – некатегорийный однодневный пешеходный маршрут с элементами первой категории трудности при восхождении в верхней части горы.

6. Рекомендуемый график движения по маршруту.

Ст. Зыково – развилка логов, 5 км. Чистое время в пути 1 час 30 мин. Средняя скорость движения 3.3-3.5 км/час. 2 остановки для отдыха по 5 мин.

Развилка логов – подножие Черной сопки, 2.5 км. Чистое время в пути 1 час. Средняя скорость движения 2.5 км/час. 1 остановка для отдыха по 5 мин.

Восхождение на вершину, по крупным крепким осыпям, 0.5 км. Перед восхождением отдых 15 мин. Проверка надежности обуви. Инструктаж по мерам безопасности при движении по осыпям. Остановки до 5 минут для восстановления дыхания и перед крутым взлетом на вершину. Подъем с оптимальной скоростью, без спешки. При неблагоприятной погоде (сильный ветер, дождь, гроза) на вершину горы не подниматься. Находиться на вершине детской группе 10-15 мин. – написать и вложить контрольную записку в тур., фотосессия, обзор панорамы. Время на подъем и нахождения на вершине - 1 час.

Спуск с вершины к подножию, 0.5км, с оптимальной скоростью, без спешки. Время спуска - до 30 мин. после спуска - отдых 10-15 мин.

Ключевые точки 3 – 4. Подножие горы – дер. Кузнецово, 5 км. Скорость движения 3.3-3.5 км/час. 2 остановки для отдыха по 5 мин. Чистое время в пути 1 час 30 мин.

Дер. Кузнецово – г. Красноярск (Кузнецовское плато), 4 км. Скорость движения 3.3-3.5 км/час. Чистое время в пути 1 час 10 мин. Меры безопасности: Строго соблюдать ПДД.

Гора Черная Сопка (подножие) – Торгашинский хребет (траверс до Лисьего лога) 7 км – г. Красноярск (дач. массив «Полигон»), 3 км. Чистое время в пути 3 часа. Средняя скорость движения 3.2-3.5 км/час. 4 остановки для отдыха по 5-8 мин.

7. Рекомендуемое время года для прохождения маршрута.

Пешеходные маршруты на Черную сопку возможно совершать с середины мая до середины ноября (в малоснежную зиму). Снег в окрестностях Красноярска на северных склонах сходит только к концу мая. Наиболее оптимальные сроки: вторая половина июля – октябрь. Месяцы май-июнь – наиболее опасны по заболеванию клещевым энцефалитом.

Участники маршрутов в весенне-летний период должны иметь прививки и/или страховые полисы от заболевания клещевым энцефалитом, тщательно производить осмотр одежды и тела каждые 40-50 мин., в мае - начале июля – чаще.

8. Рекомендуемый возраст детей для прохождения маршрута.

Первый вариант маршрута ст. Зыково – Черная сопка – ст. Зыково в благоприятные сроки (вторая половина июля – октябрь) и при благоприятной погоде доступен обучающимся со средней физической подготовкой – с 11 лет (группами до 10-15 чел.)

Второй и третий варианты – с 13 лет.

9. Определение перечня объектов, требующих повышенных мер безопасности, рекомендации по их прохождению.

1/. Нижняя часть восточного склона Черной сопки пологая, а на верхнем участке крутизна достигает 35°. Западный склон в нижней части очень пологий (до 5°), а затем его крутизна резко увеличивается и достигает 25°. Необходимо

соблюдать меры безопасности при восхождении: компактность группы, передвижение по одному пути за ведущим, оптимальная скорость, взаимопомощь, восхождение – в спортивной обуви на нескользкой подошве. Стараться не наступать на подвижные камни.

2/. На маршрутах по Торгашинскому хребту перепады высот до 200 метров, где не следует спускаться по склонам хребта бегом.

3/ Автомобильные дороги при вхождении в дер. Кузнецово и город Красноярск. Строго соблюдать правила дорожного движения, внимательность к движению автомашин.

10. Возможности оказания медицинской помощи на маршруте.

В районе Черной сопки ближайший мед. пункт (8 км) – Зыковская врачебная амбулатория, ул. Клубная, 14б, тел. (39175) 9-24-12.

Действует мобильная связь Билайн, Мегафон, Теле2, МТС – при необходимости вызова мед.помощи. Автомашина может подъехать в сухую погоду до самого подножия горы.

При возможности можно доставить пострадавшего (больного) своими силами до ст. Зыково и организовать экстренную доставку его железной дорогой до г. Красноярск (около 1 часа до ж/д вокзала).

11. Особенности питания и питьевого режима на маршруте.

Разводить костры, в т.ч. для приготовления еды, в районе Черной сопки запрещено, т.к. она находится в «зеленой зоне» города Красноярск. Воду для питья из ручьев не рекомендуется использовать, т.к. последние годы территория несет антропологическую, рекреационную нагрузку.

Следовательно еду и напитки, воду туристы должны приносить с собой, и уносить обратно с собой отходы и мусор.

12. Способы подъезда к началу маршрута и отъезда с его конечной точки.

1/. К началу пешеходного маршрута - ст. Зыково можно подъехать на электропоезде от ст. Красноярск. Выезд со ст. Зыково также на эл/поезде. Следует заранее узнать расписание поездов.

2/. Почти к подножию сопки можно подъехать по грунтовым дорогам на легковом автомобиле, в плохую погоду – повышенной проходимости. От ст. Зыково уже в зоне леса дорога перекрыта рвом. Со стороны города Красноярска подъезд свободен. Недалеко от подножия горы есть поляна с ровной площадкой, используемая в качестве автостоянки.

3/ Варианты маршрутов 2 и 3 предполагают пешеходный маршрут до автобусных остановок городского общественного транспорта.

13. Способы и пути аварийного выхода с маршрута.

В летние дни, особенно выходные, район Черной сопки в последние годы стал достаточно посещаемым местом красноярцев, в т.ч. на легковых автомобилях. Поэтому при серьезной травме (заболевании) следует обратиться за помощью к автотуристам. Если пострадавший может идти сам, или его возможно транспортировать своими силами, с района Черной сопки его следует доставить до ст. Зыково, 8 км (здесь следует обратиться в мед.пункт или вызвать машину скорой помощи). На Торгашинском хребте, во второй части маршрута, при траверсе хребта, нужно спускаться по тропам до дер. Кузнецово.

14. Специальное снаряжение, необходимое для прохождения маршрута.

Это прежде всего обувь, лучше всего – ботинки, на нескользкой подошве, удобные, разношенные.

15. Взаимодействие с территориальным органом Мин. РФ. ГО и ЧС

В Красноярском крае туристские группы регистрируются в муниципальных службах ЕДДС. Группы, планирующие восхождение на Черную сопку должны заблаговременно встать на учет в ЕДДС Березовского района (тел. 8(391-75) 2-12-76 (факс и ОД). При чрезвычайной ситуации (травмировании участника) обращаются в «Единую службу спасения» по тел. «112».

16. Обращение в туристскую маршрутно-квалификационную комиссию (МКК).

Руководители туристских групп обучающихся, планирующих пройти пешеходный маршрут к Черной сопке, должны обратиться за консультацией и

зарегистрировать поход в Красноярской краевой туристско-спортивной МКК образовательных организаций Красноярского края при КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения» по адресу: г. Красноярск, ул. К.Маркса, 118, тел. (391)221-41-96.

Фотоматериалы



Станция Зыково. На горизонте Черная сопка



Подходы к Чёрной сопке от ст. Зыково



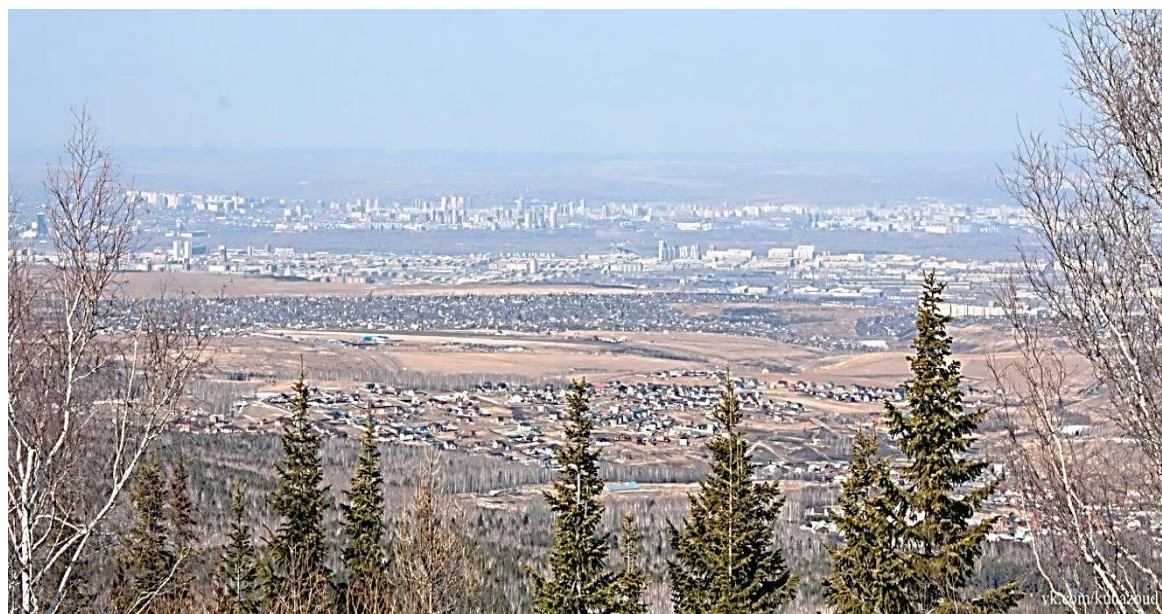
Образец долерита



Склон Чёрной сопки зимой



Пейзажи с высоты птичьего полета



Мегаполис...

Составила Грудинова Л.А., методист Центра.