

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ»

ОЖЕРЕЛЬЕ ГОРОДА НА ЕНИСЕЕ

ТУРИСТСКИЕ МАРШРУТЫ ПО ОКРЕСТНОСТЯМ КРАСНОЯРСКА

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Грудинова Людмила Антоновна,
методист КГБОУ ДО «Красноярский
краевой Центр туризма и краеведения»

Красноярский край
г. Красноярск
2018 г.

ОЖЕРЕЛЬЕ ГОРОДА НА ЕНИСЕЕ

туристские маршруты по окрестностям Красноярска

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

В методическом пособии приведен перечень 46 маршрутов одно-трехдневных походов, загородных экскурсий по окрестностям города Красноярска с указанием рекомендуемого времени года, количества часов прохождения маршрутов, возраста обучающихся. Дано подробное описание семи одних из самых интересных маршрутов с уникальными природными объектами – геологическими, ботаническими памятниками природы: древними вулканами и пещерами, горно-таежными ландшафтами, скалами-останцами – Столбами... Описание сопровождается картографическим и фото – материалами.

Представлены основные требования по обеспечению безопасности обучающихся в одно-трехдневных походах, загородных экскурсиях.

Методическое пособие предназначено для руководителей одно-трехдневных походов и экскурсий в природной среде с обучающимися, а также для любителей природы Прикрасноярья.

Возможно использование материалов пособия в качестве модели методики разработки и описания маршрутов одно-трехдневных походов и экскурсий в природной среде.

Автор-составитель:

Грудинова Л.А. – методист КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения», Мастер спорта России по спортивному туризму (все разделы)

Картографический материал: Заякин А.Ю. – методист КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения»

Рецензент:

Грушевская Н.В. – кандидат педагогических наук, директор КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения»

Консультант:

Пашкевич В.М. – кандидат педагогических наук, доцент СФУ, Мастер спорта СССР по спортивному туризму, председатель МКК ФСТ Красноярского края

Утверждено методическим советом КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения»

СОДЕРЖАНИЕ

Введение. ПРИРОДНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА.....	4
I. Перечень маршрутов туристских походов и экскурсий по окрестностям города Красноярск	9
II. Описание маршрутов по окрестностям города Красноярск	
2.1. Маршрут № 1 «ЧЕРНАЯ СОПКА – ДРЕВНИЙ ВУЛКАН».....	17
2.2. Маршрут № 2 «ЧУДО-РЕЧКА ЕСАУЛОВКА».....	24
2.3. Маршрут № 3 «МАНА – ДИВНАЯ РЕКА».....	35
2.4. Маршрут № 4 «КРАСНОЯРСК С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЁТА».....	47
2.5. Маршрут № 5 «МИНИНСКИЕ СТОЛБЫ».....	60
2.6. Маршрут № 6 «КАЧИНСКИЕ СТОЛБЫ».....	68
2.7. Маршрут № 7 «ПЕЩЕРНЫЙ ЛОГ – ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ, АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ».....	78
Источники, использованные в работе.....	89
III. ПРИЛОЖЕНИЯ	
<i>Приложение 1.</i> Методические рекомендации по подготовке туристского похода с обучающимися.....	91
<i>Приложение 2.</i> Методические рекомендации по организации и проведению туристских походов с обучающимися.....	96
<i>Приложение 3.</i> Инструкция по соблюдению требований безопасности при проведении походов выходного дня, загородных экскурсий в летний период (для обучающихся).....	100
<i>Приложение 4.</i> Нормативные документы, методическая литература по организации, проведению, обеспечению безопасности туристско- краеведческих мероприятий с учащимися.....	101

Введение

ПРИРОДНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА

От многих городов мира Красноярск отличается тем, что именно в его окрестностях находится стык трех физико-географических стран: Западно-Сибирской низменности, Алтае-Саянской горной системы и Среднесибирского плоскогорья. С южной стороны – отроги Восточного Саяна, с таежной растительностью и животным миром, со скалами-утесами, с порожистыми реками, сравнительно влажным климатом. С юго-востока на отроге Саяна, Куйсумском хребте, к городу примыкает один из старейших заповедников Сибири – Государственный природный заповедник "Столбы". На западе, в левобережье Енисея, – великая Сибирская равнина со всей ее специфической флорой и фауной, равнинными реками. А на северо-востоке простирается громадное Сибирское плоскогорье со следами древней вулканической деятельности, миром животных и растений, характерным только для этой природной страны, с вечной мерзлотой, со своей суровой красотой.

А непосредственно вокруг города все это вместе, в единстве трех явлений – могучей реки, причудливых гор и собственно города. В физико-географическом плане окрестности города – это музей под открытым небом.

Благодаря физико-географическим особенностям расположения Красноярск издавна считается красивейшим городом Сибири. Красоту природы его окрестностей сравнивали с наиболее известными видами России и Европы. Например, великий русский художник, красноярец В.И. Суриков писал: «Видел я Альпы швейцарские и итальянские, но нигде не видел такой красоты, как эта, наша сибирская!»

Неповторимо разнообразное и удивительно живописное природное ожерелье Красноярска восхищает и наших современников – жителей и гостей города. Окрестности Красноярска становятся местом, притягивающим с каждым годом все больше любителей экзотичной природы. Они доступны пешеходу, лыжнику, воднику, велосипедисту. Обширна пригородная территория (общая площадь зеленой зоны города, с 2010 года – заказника «Красноярский», составляет 348,3 тыс. га, в радиусе 50 км вокруг города);

велико ее многообразие, но, благодаря хорошей транспортной сети, нетрудно попасть в любой пункт, выбранный для начала похода. Электрички, пригородные автобусы, речные суда «Ракета» и «Заря» на Енисее...

Прикрасноярье – это Куйсумские горы, горно-таежные северо-западные отроги Восточного Саяна; крутые сопки – древние вулканы Карадаг, Николаевская сопка; скальные сиенитовые массивы Красноярских, Мининских, Качинских «Столбов».

Это река Енисей, главная достопримечательность Красноярска и гордость красноярцев, и его притоки, таежные красавицы: Мана – «дивная река», легендарные Базаиха и Лалетина, Кача – «золотая речка», «чудо-речка» Есауловка.

Главная река Красноярья многократно описана в литературе. Енисею посвящены лучшие произведения Виктора Астафьева, Сергея Сартакова, Георгия Кублицкого, вдохновенные строки Казимира Лисовского, Игнатия Рождественского, Романа Солнцева и многих других писателей и поэтов, творчество которых зародилось на берегах великой реки.

Самое замечательное сокровище, которым обладает Красноярск, – это, бесспорно, Красноярские Столбы, уникальный природный комплекс, музей под открытым небом, получивший всемирную известность. Своеобразная суровая красота горного ландшафта и разбросанные по крутым хребтам причудливых форм скалы-останцы покоряли, покоряют и будут покорять сердца не только красноярцев, но и гостей нашего города.

Это десятки пещер, гротов, чарующих темными жерлами входов в «подземный мир Красноярья» Торгашинского и Караульненского карстовых участков. Среди ценных памятников природы Прикрасноярья заметное место принадлежит подземным естественным сооружениям – пещерам Караульная-2, Торгашинская. Они притягивают туристов своей необычностью и непохожестью на все другие создания природы, возможностью соприкоснуться с древней историей планеты Земля.

Грудиновой Людмилой Антоновной, методистом Красноярского краевого центра туризма и краеведения в 2011 г. был составлен «Перечень маршрутов

походов выходного дня по окрестностям города Красноярск» (47 маршрутов). Вариант «Перечня маршрутов» был включен в «Туристский паспорт городского округа город Красноярск».

Из прилагаемого доработанного «Перечня маршрутов туристских походов и экскурсий по окрестностям города Красноярск» предлагаем вниманию руководителей туристских групп школьников и семейных команд, любителей путешествий по живописным местам окрестностей Красноярск описание «семи чудес Прикрасноярья» – комплект одно-трехдневных познавательных, красивых маршрутов по природному ожерелью города на Енисее, пока что известных далеко не каждому красноярцу.

Цели маршрутов:

- приобщение обучающихся к познавательной, исследовательской туристско-краеведческой деятельности через активные виды туризма (пешеходный, лыжный, водный, спелео);
- воспитание у молодежи чувства патриотизма, любви к «малой родине», бережного отношения к природному наследию родного края.

Задачи маршрутов:

- познакомить обучающихся с уникальной природой Прикрасноярья;
- научить детей: видеть, слышать, беречь природу, анализировать экологические проблемы природы;
- дать обучающимся представление об основах техники, тактики туризма (пешеходного, лыжного, водного, спелео), ориентирования на местности, мер безопасности на маршруте;
- приобщить подрастающее поколение к здоровому образу жизни средствами туристско-краеведческой деятельности.

Желаем приятных впечатлений от походов и активного отдыха на природе!



Город на берегах реки Енисей

«В своей жизни я не видел рек великолепнее Енисея... На этом берегу Красноярск, самый лучший и красивый из всех сибирских городов, а на том – горы... дымчатые, мечтательные. Я стоял и думал: какая полная, умная и смелая жизнь осветит со временем эти берега!»

*А.П. Чехов (1860-1904),
«Из Сибири», 1890г.*



Красноярские Столбы

И здесь, где слышен бег марала,
Содвинув каменные лбы,
Стоят причудливые скалы –
Тысячелетние «Столбы»...
Чуть-чуть прикрыты хвоей темной,
Содвинув каменные лбы,
Стоят задумчивы, огромны
Тысячелетние «Столбы».

Казимир Лисовский (1948г.)



«Зело превелики и пречудесны сотворены скалы. А находятся они в отдаленной пустыне, верст за 15, а может за 20. Только попасть туда трудно, конный не проедет, пеший не пройдет, да зверья дикого немало. Разно рассказывают о них. Пожалуй, правду говорят, что даже в других странах не увидишь такие. И залезти на сии скалы никто не сможет и какие они – неизвестно».

Прохор Селезнев (1823г.)

Подземный мир Прикрасноярья



Пещера - музей «Караульная-2», памятник природы краевого значения

«Да будут трижды благословенны часы и годы, проведенные в этих безмятежных областях, откуда всегда возвращаешься более чистым и более счастливым».

Н. Кастере. «30 лет под землей» (М.: «Мысль», 1964г.)

I. Перечень маршрутов туристских походов и экскурсий по окрестностям города Красноярска

Согласовано Президиумом
Красноярской краевой федерации
спортивного туризма
_____ 2016 г.

Утверждаю:
Директор КГБОУ ДО «ККЦТиК»
_____ Н.В. Грушевская
_____ 2016 г.

№	Название маршрута, нитка маршрута	Рекомендуемые сроки похода	Протяженность, км	Время (без подъездов)	Вид туризма	Рекомендуемые классы
1.	Заповедник «Столбы». Тур. база – р. Лалетина – ск. ТЭР (восх., н/к) – р. Лалетина	Круглый год Июль - октябрь	15-17 14-15	7-8 час.	Пеш.	6 – 11 4 – 6
2.	Заповедник «Столбы». Пос. Базаиха – р. Моховая – карьер – ск. «Китайская стенка» (восх., н/к) – р. Моховая – пос. Базаиха	Круглый год Июль - октябрь	10-11 5-6 (от карьера)	5-6 час. 4-5 час.	Пеш.	6 – 11 3 – 5
3.	Заповедник «Столбы». Пос. Базаиха – р. Моховая – карьер – ск. массива «Такмак» (восх., н/к) – р. Моховая – пос. Базаиха	Июль - октябрь	7-8 4-5 (от карьера)	5-6 час. 3-5 час.	Пеш.	6 – 11 3 – 5
4.	Заповедник «Столбы». Пос. Базаиха – «Голубая гривка» – ск. массива «Такмак» (восх., н/к) – р. Моховая – карьер – пос. Базаиха	Июль - октябрь	7-8	5-6 час.	Пеш.	6 – 11
5.	Заповедник «Столбы». ККД (подъем по ККД) – ск. «Мал. Такмак» (восх., н/к) – ск. массива «Такмак» (восх., н/к) – р. Моховая – пос. Базаиха	Июль - октябрь	6-7	4-5 час.	Пеш.	5 – 11
6.	Заповедник «Столбы». ККД (подъем по ККД) – «Оленья лужайка» – ск. «Видовка» (восх., н/к, обзор. верш.) – ск. ТЭР – р. Лалетина – тур.база	Июль - октябрь	18-19	8-9 час.	Пеш.	7 – 11
7.	Торгашинский хребет. Пос. Цементников – извест. карьер (экскурсия) – Торгашинский хр. – ск. Арка (геолог., археол. пам.) – Мокрый лог	Июль - ноябрь	9-10	5-6 час.	Пеш.	5 – 11

	– ул. 60-летия Октября					
8.	Река Базаиха – Торгашинский хребет. Пос. Базаиха – р. Базаиха – ск. «Калтатский выступ» (геолог. пам.) – ск. «Ковриги» – мраморный карьер (геолог. пам., экскурсия) – руч. Болгаш – Торгашинский лог – пос. Торгашино (пос. Цементников)	Июль-ноябрь Ноябрь-нач. марта	16-18	7-8 час.	Пеш. Лыж.	6 – 11 7 – 11
9.	Торгашинский хребет. Ст. Зыково (эл/п.) – г. Черная сопка (геолог. пам., древний вулкан, обзор. верш., восх.) – Торгашинский хр. – пос. Водников (пос. Торгашино)	Июль - октябрь Февраль – нач. марта	16-18	7-8 час.	Пеш. Лыж.	6 – 11 7 – 11
10.	Торгашинский хребет. Ост.п. эл/п. Петряшино – р. Ближняя Камала – Торгашинский хр. – Мокрый лог – ул. 60-летия Октября	Февраль-нач. марта	30	8-9 час.	Лыж.	8 – 11
11.	Торгашинский хребет. ООО «Красфарма» – г. Диван – Торгашинский хр. – ск. «Арка» – санная трасса – ул. 60-летия Октября	Июль-ноябрь, апрель Июль - октябрь	8-9	4-5 час.	Пеш.	6 – 11 4 – 6
12.	Торгашинский хребет – река Бол. Войла. Дачный пос. «Полигон» – Торгашинский хр. – р. Бол. Войла – р. Базаиха – р. Бол. Войла (интер. объекты пр.: скалы, гроты) – пос. Водников	Июль-октябрь	20-22	1-2 дня	Пеш.	7 – 11
13.	Торгашинский хребет – река Базаиха. Ст. Маганская (эл/п.) – р. Каракуша – Яхонтов лог – ск. Верблюды – р. Базаиха – Учасовенный лог – пос. Водников. Вариант (лыж.): р. Базаиха – Давыдов лог – пос. Водников	Июль-август февраль-нач. марта	35 40	2-3 дня 2 дня	Пеш. Лыж.	7 – 11 7 – 11
14.	Торгашинский хребет – река Базаиха. Ст. Маганская (эл/п.) – г. Гладкий мыс – р. Базаиха – Руднев лог – тур.	Февраль-нач. марта	40	2 дня	Лыж.	7 – 11

	приют «Пещера» – р. Базаиха – Татьяна лог – ст. Маганская					
15.	Река Мана. Пос. Слизнево (ост.п. эл/п. или авто) – пер. «Кресты» – быв. кордон Сосновка (истор. пам.) – р. Мана – пос. Манский – пос. Усть-Мана	Февраль-нач. марта	45	2-3 дня	Лыж.	7 – 11
16.	Красноярское ВДХР. Пос. Верхняя Бирюса (авто) – р. Бирюса – Бирюсинский залив (интер. объекты пр.: экзотические ск., арки, грот Царские ворота) – пещ.: Праздничная, Юбилейная, Мамонтова (н/к, горизонт.) – ВДХР. – пр. Шумиха – г. Дивногорск	Февраль-нач. марта	45	2-3 дня	Лыж.-спел.	7 – 11
17.	Пещерный лог. Санаторий «Енисей» (авт. 12) – Пещерный лог (геол., археол. пам., интер. объект пр.: грот, экзотич. ск., родник, пещ.) – санаторий «Енисей»	Круглый год	3	2-3 час.	Пеш.	1-9
18.	Николаевская сопка. СФУ (авт. 88, 32, 12, 90) спорт. комплексы (экскурс.) – Николаевская сопка (геолог. пам., древний вулкан, обзор. верш., восх.) – СФУ	Июль - ноябрь	5	3-4 час.	Пеш.	3-9
19.	Пещерный лог. СФУ (авт. 88, 32, 12, 90) – спорткомплексы – биатлон.стрельбище – Пещерный лог – устье лога – санаторий «Енисей»	Июль - ноябрь	5-6	3 час.	Пеш.	3-9
20.	Николаевская сопка. «Кругосветка». СФУ (авт. 88, 32, 12, 90) – спорт-комплексы – биатлонное стрельбище – 3-я сопка – ЛЭП – дачный пос. – СФУ	Июль - октябрь Ноябрь - март	15	5-6 час. 4-5 час.	Пеш. Лыж.	5-9 7-11
21.	Гремячья грива. КГУ (авт. 88, 32, 12, 90) – Николаевская сопка – ЛЭП – хр. Гремячья грива – пос. Плодово-	Июль - октябрь Ноябрь -	12-14	4-6 час. 3-4 час.	Пеш. Лыж.	6-11 7-11

	ягодная ст. (авт. 26)	март				
22.	Река Караульная. Ст. Минино (эл/п.) – р. Караульная – р. Енисей – пос. Удачный (авт.12)	Июль - октябрь, февраль-нач. марта	20	8-9 час. 6-7 час.	Пеш. Лыж.	7-11 7-11
23.	Собакина речка. Плодово-ягодная ст. (авт. 26) – р. Собакина – пос. Удачный (авт.12)	Июль - октябрь ноябрь - март	12	4-5 час. 4-5 час.	Пеш. Лыж.	5-11 7-11
24.	«Мининские столбы». Ст. Минино (или ост.п. эл/п. Караульная) – Караульненское нагорье – «1-й столб» (интер. объект пр.) – р. Мал. Лиственная – р.Енисей – г. Дивногорск (или от пер. – обратно)	Июль – октябрь февраль – нач. марта	25	1-2 дня 7-8 час.	Пеш. Лыж.	5-11 7-11
25.	«Мининские столбы» - скала Парус. Ст. Минино или ост.п. эл/п. Караульная –Караульненское нагорье – «1-й столб» – ск. «Парус» – р. Мал. Лиственная – г. Дивногорск (или от пер. обратно). Вариант: ск. «Парус» – ЛЭП – ост.п. эл/п. Рябинино	Июль - октябрь Февраль - нач. марта	28-30	2-3 дня 2 дня	Пеш. Лыж.	5-11 7-11
26.	Ст. Кача – г. Дивногорск. Ст. Кача (эл/п.) – р. Бол. Лиственная – р. Енисей – г. Дивногорск	Июль - октябрь, Февраль - нач. марта	25	1-2 дня 6-8 час.	Пеш. Лыж.	6-11 7-11
27.	«Качинские столбы». Ст. Кача – р. Кача – «Качинские столбы» (интер. объект пр.: ск., порог 3 к.тр.) – пос. Памяти 13 борцов (истор. пам.)	Июль - октябрь, февраль - нач. марта	18-20	1-2 дня 6-8 час.	Пеш. Лыж.	6-11 7-11
28.	Каменный лог. Пос. Удачный (авт. 12) – р. Енисей – устье р. Караульная – ск., грот «Голубка» (интер. объект пр.) – Каменный лог – гроты (археол. пам.) – пос. Удачный (авт. 12)	Июль - октябрь	15-17	6-7 час.	Пеш.	6-11
29.	Ск. Караульный бык. Пос. Удачный (авт.12) – р. Енисей - устье р. Караульная –	Июль - октябрь	12-14	6-7 час.	Пеш.	5-11

	ск. «Караульный бык» (интер. объект пр., элементы скалолазания) – пещ. Еленева (археол. пам.) – пос. Удачный					
30.	Река Мана. Ст. Маганская (эл/п.) – пос. Береть (авто) – р. Мана. Сплав до пос. Усть- Мана (б.,н.)	Июль - август	94	3 дня	Водн.	5-11
31.	Река Мана. Пос. Усть-Мана – пос. Манский (авто) – шивера «Перекоп» (пеш., интер. объект пр.) – р. Мана. Сплав до пос. Усть-Мана (б.,н.).	Июль - август	Пеш.10, водн. 22	2-3 дня	Пеш.- водн.	5-11
32.	Река Енисей. г. Дивногорск – мост (авто) – ГЭС (экскурс.) – р. Енисей. Сплав вдоль левого берега до ж.-д. моста (б.,н.)	Июнь- август	38	1-2 дня	Водн.	5-11
33.	Река Есауловка. Элементы 2 к.тр. Дер. Мал. Кускунка (авто) – р. Есауловка. Сплав до с. Бархатово (н.)	1-10 мая	30	2 дня	Водн.	8-11 (опыт 1 к.сл.)
34.	Река Базаиха. Элементы 2 к.тр. Ст. Маганская (эл/п.) – дачный пос. Ярлыковка (авто) – р. Базаиха. Сплав до пос. Базаиха (н.)	май	45	2 дня	Водн.	8-11 (опыт 1 к.сл.)
35.	ВДХР. Пр. Шумиха (авто). ВДХР. – Бирюсинский залив (интер. объекты пр.: экзотические ск., арки, грот Царские ворота) – пещ.: Праздничная, Юбилейная, Мамонтова (н/к, горизонт.) – ВДХР. – пр. Шумиха	Июль - август, Февраль - нач. марта	40	3 дня	Водн. (б.) - спел. Пеш.- (лыж.) спел.	8-11 7-11
36.	Река Кача. Элементы 3 к.тр. Ост.п. эл/п. Лесная – р.р. Гладкая Кача – Кача – до пос. Памяти 13 борцов (н.)	Май (в поло- водье)	20	1-2 дня	Водн.	8-11 (опыт 2 к.сл.)
37.	Пещера Караульная-2. н/к, комб. (геол. пам. пр.) (зимой – подходы страх.). Пос. Уда- чный (авт. 12) – Караульнен- ское нагорье – пещ. Карау-	Круглый год	12	6-7 час.	Пеш.- спел.	4-11

	льная-2 – пос. Удачный					
38.	Пещера Караульная-3. н/к, верт. (страх.). Пос. Удачный (авт. 12) – Карауленское нагорье – пещ. Караульная-3 – пос. Удачный	Июль-ноябрь	10	6-7 час	Пеш.-спел.	6-11
39.	Пещера Караульная-1. 1к.тр., верт. (страх.). Пос. Удачный (авт.12) – Карауленское нагорье – пещ. Караульная-1 – пос. Удачный	Июль-ноябрь	10	6-7 час.	Пеш.-спел.	7-11
40.	Пещера Ледяная. 1к.тр., комб. (страх.). Пос. Водников – Торгашинский хр. – пещ. Ледяная (древний ледник) – пос. Водников	Круглый год	14	8-9 час.	Пеш.-спел.	7-11
41.	Пещера Мокрая. н/к, горизонт. Пос. Водников – Торгашинский хр. – пещ. Ледяная – пещ. Мокрая – пос. Водников	Июль – ноябрь	16	7-8 час.	Пеш.-спел. Лыж.-спел.	6-11 7-11
42.	Пещера Песчаная. 1к.тр., верт. (страх.). Пос. Цементников – Торгашинский хр. – пещ. Песчаная – пос. Цементников	Круглый год	8	6-7 час.	Пеш.-спел.	7-11
43.	Пещера Белая. 1к.тр., верт. (страх.). ТЭЦ-2 – извест. карьер (экскурс.) – пещ. Белая – ТЭЦ-2	Круглый год	8	6-7 час.	Пеш.-спел.	7-11
44.	Пещера Барсучья. н/к, горизонт. Пос. Водников – Торгашинский хр. – пещ. Барсучья – пос. Водников	Июль-ноябрь	14	6-7 час.	Пеш.-спел.	6-11
45.	Пещера Компас. н/к., верт. (страх.). Пос. Водников – Торгашинский хр. – пещ. Ледяная – пещ. Компас – пос. Водников	Июль-ноябрь, февраль-нач. марта	17	7-8 час. 6-7 час.	Пеш.-спел. Лыж.-спел.	6-11 7-11
46.	Пещера Пустышка. н/к, горизонт. Пос. Удачный (авт. 12)– р. Караульная – ск. «Голубка» – пещ. Пустышка – пос. Удачный (авт. 12)	Круглый год	14	6 час.	Пеш.-спел.	4-11

Примечания:

1. Во время походов, загородных экскурсий в весенне-летний период участники должны принимать меры по профилактике укусов клещами (осмотр одежды и тела не реже 1 раза каждые 40-50 мин.). В эпидемический период заболевания энцефалитом (май – начало июня) в окрестностях Красноярска проводить походы и экскурсии с обучающимися не рекомендуется. При необходимости проведения походов только в этот период (сплав по рекам Есауловка, Базаиха) участники должны иметь профилактические вакцинации и страховые полисы на случай заболевания энцефалитом, проводить тщательный осмотр одежды и тела не реже 1 раза каждые 30 мин.).

2. Разведение костров в «зеленой зоне» города запрещено.

3. В зимний период длительные походы с обучающимися совершать только при благоприятном прогнозе погоды, при т-ре не ниже 15°. На лыжные маршруты допускать обучающихся, уверенно передвигающихся на лыжах по пересеченной местности. 2-я половина марта – апрель не рекомендуются для походов в Прикрасноярье – идет активное снеготаяние.

4. Консультации по организации и проведению выбранного Вами маршрута проводит Краевая туристско-спортивная маршрутно-квалификационная комиссия при КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения» (адрес: г. Красноярск, ул. К. Маркса, 118. тел.: 8(391)221-41-96.

Список сокращений

авто	-	подъезды к началу маршрута	автотранспортом
авт. 12	-	рейсовый автобус маршрута № 12	
археол. пам.-		археологический памятник	
б.	-	байдарка	
Бол.	-	большой, большая	
быв.	-	бывший (поселок)	
верт.	-	вертикальная пещера	
верш.	-	вершина	
ВДХР.	-	водохранилище	
водн.	-	водный (маршрут)	
восх.	-	восхождение	
г., гг.	-	гора(ы), город(а) (при названиях)	
геолог. пам.	-	геологический памятник	природы
горизонт.	-	горизонтальная пещера	
ж.-д.	-	железнодорожный	
извест.	-	известняковый (карьер)	
интер. объект пр.-		интересный, живописный объект природы	
истор. пам.-		исторический памятник	
Комб.	-	комбинированный маршрут	(2 и более видов туризма),
комбинированная пещ.		(горизонт.и верт. участки)	
ККД	-	подвесная канатно-кресельная дорога	

к. сл.	- категория сложности
к. тр.	- категория трудности
лыж.	- лыжный туризм
ЛЭП	- линия электропередач
Мал.	- малый, малая
н.	- надувные (суда)
н к	- некатегорийный (маршрут)
обзор.	- обзорная (вершина)
ост. п.	- остановочный пункт пригородного эл/поезда
1 - 5А	- категории трудностей пещер
Пер.	- перевал
пеш.	- пешеходный (пешком)
пещ.	- пещера
пос.	- поселок
пр.	- пристань
р., рр.	- река(и)
руч.	- ручей
ск.	- скала(ы)
спел.	- спелео-маршрут
ст.	- станция
страх.	- организация страховки
СФУ	- Сибирский федеральный университет
тур.	- туристская (ий) база, приют
ТЭР	- туристско-экскурсионный район заповедника «Столбы»
хр.	- хребет
экскурс.-	экскурсия, экскурсионный объект
эл/п.	- электропоезд

II. Описание маршрутов по окрестностям города Красноярска

2.1. Маршрут № 1 «ЧЕРНАЯ СОПКА – ДРЕВНИЙ ВУЛКАН»

(В Перечне маршрутов № 9)

Из многих районов города Красноярска, с коммунального моста через Енисей, на горизонте в 20 километрах на юго-восток, при хорошей погоде четко видно возвышение в оконечности Торгашинского хребта. Это Карадаг (Черная гора) – геологический памятник природы (древний вулкан), высшая точка ближних окрестностей Красноярска (688 м н.у.м.), находится на территории Березовского района Красноярского края, в восьми км южнее ст. Зыково.

Из популярной литературы общепринято считать, что Чёрная сопка – это древний вулкан. Ученые-геологи в 2000– годах доказывают, что Черная сопка не является классическим вулканом. 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.

На маршруте туристы познакомятся с уникальной, экзотичной красотой природы Прикрасноярья, его геологическим прошлым. Основной объект района: Черная Сопка (Карадаг) – редкая по красоте гора, геологический памятник природы. Чёрная сопка имеет ярко выраженную полусферическую форму, похожую на настоящий вулкан.

1. Чем интересен этот маршрут

1. Маршрут является по своей форме туристским познавательным пешеходным или лыжным маршрутом с восхождением на вершину горы Черная сопка – высшую обзорную точку ближних окрестностей Красноярья.

С вершины г. Чёрная Сопка в ясный солнечный день открывается великолепный вид на окружающие окрестности и г. Красноярск, но, к сожалению, последние годы чаще всего город почти не виден сквозь пелену смога.

2. У подножия г. Чёрная Сопка можно увидеть многочисленные обломки черных мелкозернистых долеритов. Коренные выходы этих пород на западном склоне г. Чёрная Сопка начинаются на высоте около 580 метров и идут до самой вершины.

На Чёрной сопке обнаружено месторождение магматической горной породы – долерита. Горнотехнические и гидрогеологические условия месторождения благоприятны для разработки открытым способом. Долериты применяют для дорожных покрытий и облицовок. Они хорошо поддаются полировке. Обладают высокодекоративными качествами.

Месторождение списано с баланса как расположенное в «зеленой зоне» города Красноярска. Однако попытки получить разрешение на добычу были. На северном, противоположном от населенных пунктов склоне сопки, есть явные следы давнишней нелегальной добычи. Жители поселка Зыково применили немало усилий, чтобы запретить взрывные работы на Чёрной сопке. В районе Чёрной сопки – истоки ручьев, являющиеся источниками воды для жителей ближайших населенных пунктов.

Экологам Красноярска и жителям окрестных сел пришлось серьезно «воевать» и с «черными лесорубами», уничтожающими в районе Карадага «зеленые легкие» огромного промышленного города, последние годы частенько задыхающегося в смогах.

3. Существует легенда о кладе, спрятанном в районе Чёрной сопки. По другим легендам, на сопке есть Шаманское дерево, обладающее магическими свойствами.

После окончания Второй мировой войны сопка – предмет почитания пленных японцев, которым она напоминала родную Фудзияму.

4. *Доступность.* К началу и концу маршрутов ведут хорошие подъездные пути (электropоезд, автомобильный транспорт). Пешеходные и лыжные маршруты доступны для групп людей со средним уровнем здоровья и технической подготовки.

2. Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Рекомендуемые сроки проведения
			общая	ходовых дней	
пешеходный	Некатегорийный однодневный маршрут	16-20	1	1	Июль-октябрь
лыжный	Некатегорийный однодневный маршрут	16-20	1	1	Февраль-1 пол. марта

3. Варианты подъезда и отъезда

Подъезд к началу маршрута электропоездом на восток от города Красноярск до ст. Зыково. Выезд – городским рейсовым или предварительно заказным автобусом.

4. Описание нитки маршрутов

1. Ст. Зыково (эл/поезд) – гора Черная Сопка (пешком или на лыжах; восхождение пешком), 8 км – станция Зыково, 8 км, всего 16 км.

2. Ст. Зыково (эл/поезд) – гора Черная Сопка (пешком или на лыжах; восхождение пешком), 8 км – Торгашинский хр.– дер. Кузнецово – пос. Водников, 9 км, всего 17 км.

3. Ст. Зыково (эл/поезд) – гора Черная Сопка (пешком или на лыжах; восхождение пешком), 8 км – Торгашинский хр.– пос. Торгашино, 12 км, всего 20 км.

Подходы к подножию сопки от станции Зыково, около 8 км: сначала по улицам поселка, затем по полевой (лесной) дороге, на плечо горы Каратаг – по тропе; восхождение на вершину – по осыпям, пешком.

5. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте, меры безопасности

1. Нижняя часть восточного склона 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°. Соблюдать меры безопасности при восхождении, особенно в зимний период: компактность группы, передвижение по одному пути за ведущим, оптимальная скорость,

взаимопомощь.

2. На лыжных маршрутах по Торгашинскому хребту перепады высот до 200 метров, требующие от участников хорошего владения лыжной техникой на спусках и подъемах.

Лыжные походы с обучающимися совершать только при прогнозе благоприятной погоды и температурного режима в соответствии с СанПиН. Группу регистрировать в подразделении МЧС (ЕДДС).

3. Зимой движение по автомобильным дорогам – без лыж, только пешком, с соблюдением правил дорожного движения.

4. Участники походов в весенне-летний период должны иметь прививки и/или страховые полисы от заболевания энцефалитом, проводить тщательный осмотр одежды и тела не реже 1 раза каждые 30-40 мин.

6. Описание туристской инфраструктуры

Маршруты на Торгашинском хребте не оборудованы, не маркированы, в верхней части хребта – без источников питьевой воды. Речки, ручьи в верховьях экологически чистые.

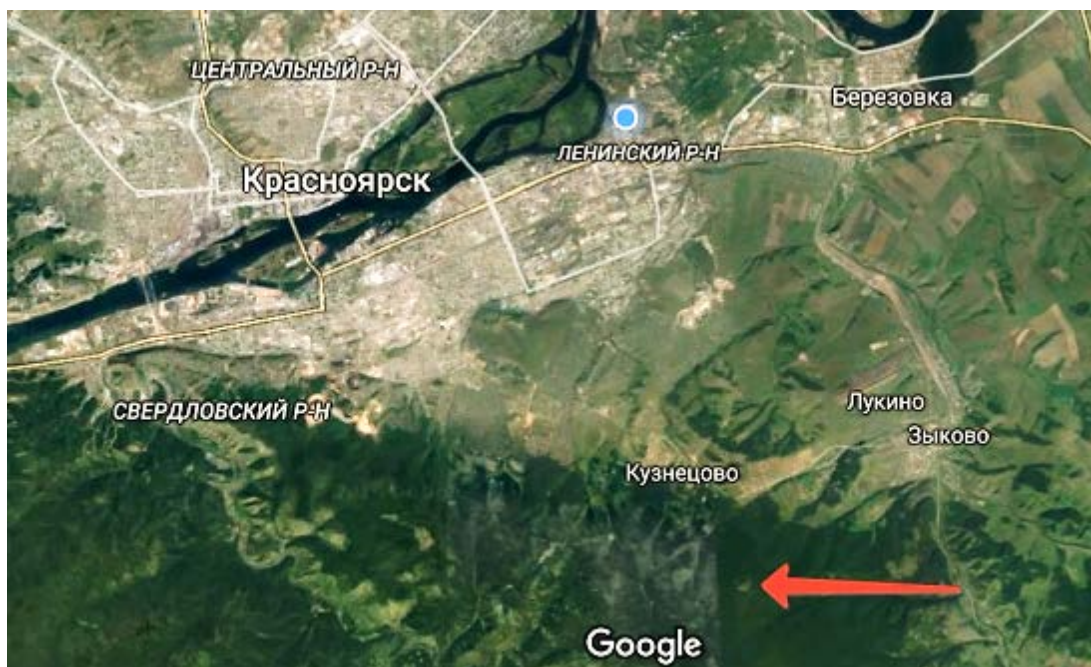
7. Достопримечательности, экскурсионные объекты (информация на маршруте)

Гора Черная Сопка – геологический памятник природы (древний вулкан), обзорная высшая точка ближних окрестностей Красноярска (688 метров над уровнем моря, 550 метров над уровнем Енисея). Гора сложена средне- и мелкозернистой магматической породой, выступающей в виде различного размера плит и осыпей.

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» – Крепость, Дикарь, Второй столб и др. На востоке в синеве выступают гривы древнейшего Енисейского кряжа.

Приложения

1. Картографический материал



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 | |

2. Фотоматериалы

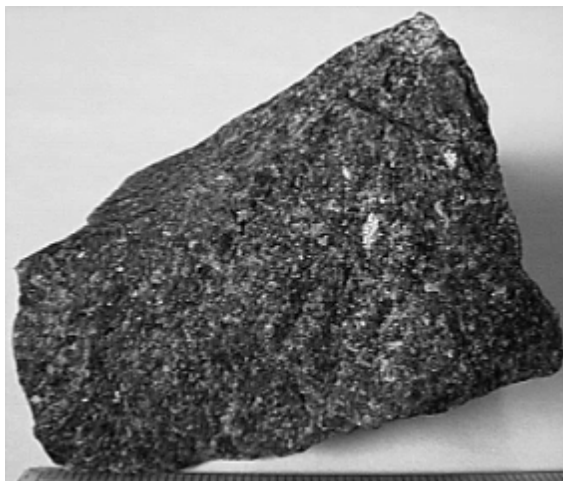


Станция Зыково. На горизонте Черная сопка

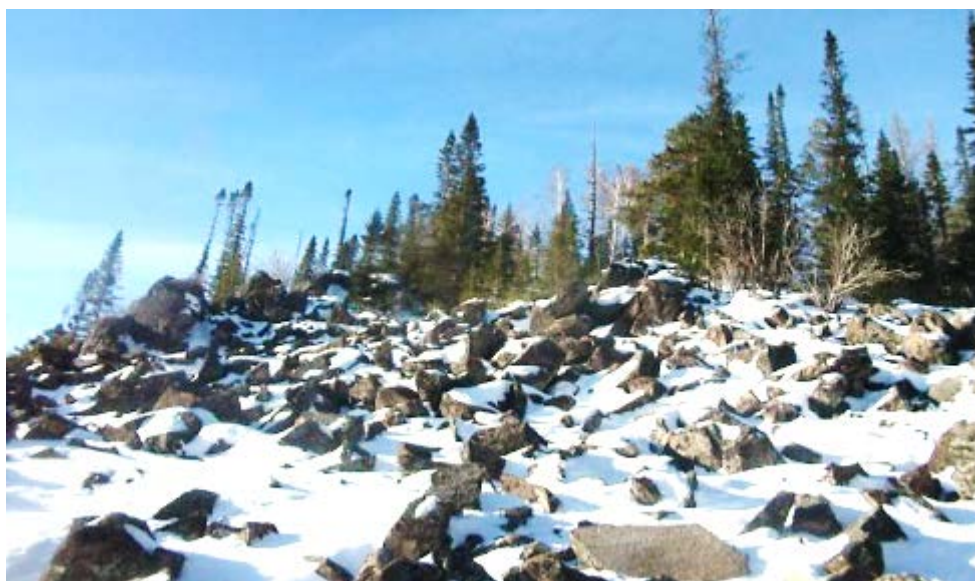


Подходы к Чёрной сопке от ст. Зыково





Образец долерита



Склон Чёрной сопки зимой



Пейзажи с высоты птичьего полета



Мегаполис...

2.2. Маршрут № 2 «ЧУДО-РЕЧКА ЕСАУЛОВКА»

(В Перечне маршрутов № 33)

Красноярцы издавна посещают небольшую таежную речку Есауловку, которая протекает в 15-20 км от восточной окраины города Красноярска, по территории Березовского района Красноярского края.

Река Есауловка берет начало на северо-западном отроге Восточного Саяна, в Манском районе, впадает справа в реку Енисей в 20 км ниже Красноярска. Длина реки 137 км, площадь водозабора – 1500 км², в половодье скорость течения до 11 км/час.

По речке Есауловке туристы путешествуют по выходным дням: летом и осенью – пешком, весной сплавляются на байдарках, катамаранах, рафтах, плотах; зимой – на лыжах, снегоходах. Особенно популярна Есауловка среди туристов-водников в половодье, в начале мая. Бурный извилистый поток, шиверы, порог «Плита» второй-третьей категории трудности стали местом тренировки перед летними маршрутами по сложным рекам Саян.

В 1-2-дневном пешеходном, водном, лыжном походе выходного дня можно познакомиться с горно-таежным сибирским ландшафтом, полюбоваться разнообразными живописными пейзажами вблизи большого города Красноярска.

Основной объект маршрута – порог «Плита».

1. Чем интересен этот маршрут

1. Маршрут является по своей форме туристским познавательным, спортивным пешеходным или лыжным маршрутом, некатегорийным (н/к) водным маршрутом с элементами 2-3 категории трудности в период половодья.

2. Над рекой Есауловкой горы поднимаются на 200-250 метров. На террасах местами сохранилась растительность темнохвойной тайги – ель, пихта, отдельные кедры. Ближе к селу Бархатово тайга сменяется светлыми лесами: сосна, береза, ива, черемуха. Появляются высокотравные луга. Горный характер меняется на равнинный. Широкая долина, пологие берега покрыты сосновым и березовым лесом.

3. В период половодья (обычно – одна неделя в мае) любители экстрима получают хорошую порцию адреналина на бурной воде извилистой Есауловки с ледяными берегами. Даже к середине мая, бывает, по берегам лежат оставшиеся от ледохода льдины.

Лыжные маршруты по Есауловке можно совершать от дер. Кускун Манского района. Маршруты проходят прямо по льду, иногда по берегам. Пешеходные маршруты проходят по лесным дорогам, тропам, по террасам, срезая речные петли. По хребту проходят несколько отличных троп. В «малую воду», к концу лета, на реке имеются простые броды, облегчающие пешие походы.

Для туристского сплава, пешеходных маршрутов обычно используется участок по Березовскому району, от дер. Малая Кускунка до села Бархатово.

Выше дер. Кускун природа окрестностей Есауловки не так разнообразна и живописна, берега низкие, заболоченные, обширные открытые пространства.

4. *Доступность.* К началу и концу маршрутов по речке Есауловка ведут хорошие подъездные пути (рейсовые автобусы, автомобильный транспорт – заказанный).

Пешеходные и лыжные маршруты доступны для групп людей со средним уровнем здоровья и технической подготовки. Водный маршрут

могут совершать группы туристов, имеющие участников с опытом прохождения Есауловки или других рек с порогами.

2. Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяжен. активной части похода, км	Продолжительность, дней		Рекомендуемые сроки проведения
			общая	ходовых дней	
пешеходный	Некатегорийный 1-2-дневный маршрут	20-30	1-2	1-2	Июль-октябрь
лыжный	Некатегорийный 1 – дневный маршрут	20-36	1	1	Февраль-1-я пол. Марта
водный	1-2-дневный маршрут с элементами 2 категории сложности	30	1-2	1-2	4-я неделя апреля –1-2-недели мая (в половодье)

3. Варианты подъезда и отъезда

Подъезд на маршруты по Есауловке возможен рейсовыми автобусами до дер. Малая Кускунка (или до дер. Кускун), с. Бархатово. Для больших групп, особенно туристов-водников, следует автотранспорт заказывать заранее.

Выезд с маршрутов по реке Есауловка рейсовым автобусом от села Бархатово до города Красноярска. С водного маршрута возможен выезд от моста перед селом Бархатово на автомобильном транспорте (личном или заранее заказанном).

4. Описание нитки маршрутов

Пешеходные маршруты

Двухдневные маршруты

1-й день. Г. Красноярск – дер. Малая Кускунка (автотранспорт).

Дер. Малая Кускунка – р. Есауловка – порог «Плита» (пеш.), 20 км.

2-й день. Порог «Плита» – с. Бархатово (пеш.), 10 км.

С. Бархатово – г. Красноярск (автотранспорт).

Однодневные маршруты

1. К порогу «Плита»:

с. Бархатово – порог «Плита» (пеш.), 10 км.

Порог «Плита» – с. Бархатово (пеш.), 10 км.

2. На Царскую гору:

С. Бархатово – Царская гора («видовка»), 2.5 км.

Царская гора – с. Бархатово, 2.5 км.

Как доехать: Красноярск – Бархатово, затем по улице Ленина до конца села, а дальше по грунтовой дороге, проходящей вдоль ЛЭП, настолько, насколько позволят возможности вашего автомобиля, далее маршрут пешком.

Лыжные маршруты

1. Г. Красноярск – дер. Кускун (автотранспорт), река Есауловка – с. Бархатово (на лыжах), 36 км – г. Красноярск (автотранспорт).

2. Г. Красноярск – дер. Малая Кускунка (автотранспорт), река Есауловка – с. Бархатово (на лыжах), 30 км – г. Красноярск (автотранспорт).

3. Г. Красноярск – с. Бархатово (автотранспорт) – ЛЭП – гора Царская – порог «Плита» – с. Бархатово (на лыжах), 22 км – г. Красноярск (автотранспорт).

Водный маршрут

Сплав по Есауловке возможен только в половодье на надувных судах – катамаранах, рафтах, плотах – надувных, и традиционных – на автомобильных камерах, а также для опытных байдарочников и каякеров. Маршрут обычно начинается от дер. Малая Кускунка. Можно пройти за один день или с ночлегом.

Примерно через час после старта почти по всей Есауловке до с. Бархатово река сильно петляет, крутые повороты с прижимами, идет почти сплошная шивера, надводные камни с «бочками», волны до 1 м.

Метров через 700 после поворота линии ЛЭП на юго-запад река сужается, на половину реки с левого берега входит большой плоский камень – плита. С плиты вода обрушивается небольшим водопадиком до 1 метра, а под плитой образуется «бочка» с противотечением, в которой подтапливало, переворачивало не одно судно туристов-неудачников. Под правым берегом сравнительно свободный проход для спортивных судов.

Напротив левого притока Есауловки речки Малая Коя расположена местная природная достопримечательность – Царская гора.

У с. Бархатово горы резко кончаются, отступают влево и вправо, виден мост через реку. Здесь обычно водники финишируют. Перепад высот от начала сплава и до финиша составляет около 150 метров.

Если известно, что ледоход прошел по всей Есауловке до устья, при наличии времени, можно сплавиться по реке и ниже, до моста перед г. Сосновоборском, или до Енисея.

5. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте, меры безопасности

1. На лыжном маршруте по реке возможны наледи, промоины, прикрытые снегом. Меры безопасности: не ослаблять внимание, особенно идущему в группе первым, идти всем по одной лыжне, не подходить близко к полынье. При планировании лыжного похода учитывать нормативы СанПиН для обучающихся по температурному режиму.

2. Опасности на водном маршруте: сильное течение, крутые повороты реки, прижимы к скалам, возможны завалы из деревьев и кустов, порог 2-3 категории трудности, шиверы. Водный маршрут по реке Есауловка рекомендуется проходить несколькими судами для организации страховки, в спасжилетах и касках. В группе должны быть участники, проходившие этот маршрут ранее. Стараться не приближаться вплотную к надводным камням, «топлякам», «расческам».

3. При аварийной ситуации, неблагоприятной погоде – выходы с реки в первой половине маршрута – обратно, до дер. Мал. Кускунка, во второй – до с. Бархатово, по тропам на хребте по правому берегу.

4. Участники походов по реке Есауловка в весенне-летний период должны иметь прививки и/или страховые полисы от заболевания энцефалитом.

6. Описание туристской инфраструктуры

Организуют ночлег (палаточный лагерь) обычно в районе порога «Плита», на поляне на правом берегу.

Маршруты по Есауловке не оборудованы, не маркированы, ручьи, притоки Есауловки, экологически чистые.

7. Достопримечательности, экскурсионные объекты (информация на маршруте)

1. Порог «Плита» – основная достопримечательность речки Есауловки.

Когда во время сплава увидим линию ЛЭП на приречной террасе, значит, вскоре появится главное препятствие Есауловки — порожек Плита. Река делает правый поворот, сужается, на половину реки с левого берега входит большой плоский камень — плита, через которую идет срединный поток — стрежень. С плиты вода обрушивается небольшим водопадиком, а под плитой образуется «бочка» с противотечением. В ней задерживаются и заливаются водой даже ПСНы.

В 1980-е годы на соревнованиях по технике водного туризма около «Плиты» собиралось до 500 человек соревнующихся и болельщиков из Красноярска и ближних населенных пунктов края. Турист-водник Геннадий Кузнецов написал песню-оду Есауловке с душевной мелодией:

Чудо-речка Есауловка!

Собрались сюда не на прогулку мы:

Испытать себя, испытать плоты

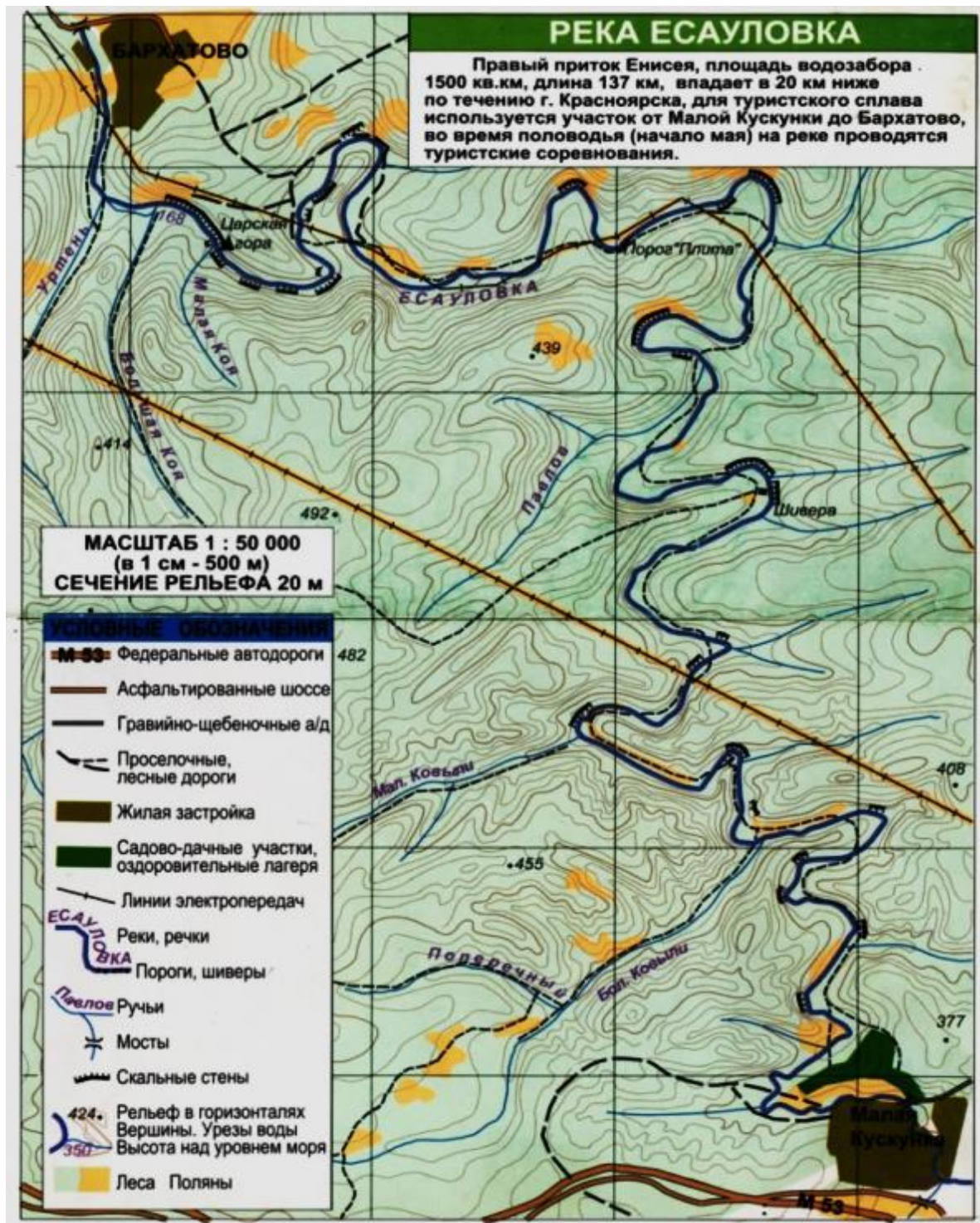
И пройти без ЧП у сливной «Плиты».

2. Царская гора, или, по-местному, Царь-гора, со своими легендами. Природа по-царски одарила Сибирь красотой. Особого внимания заслуживает гора «Царская». Она выше соседних гор, а на самой вершине – площадка, с которой вокруг открывается живописнейшая местность. От этой вершины обрывается к реке Есауловке крутой скалистый склон. Так что обособленная гора с ее площадкой на вершине представляет собой как бы царский трон перед царской палатой.

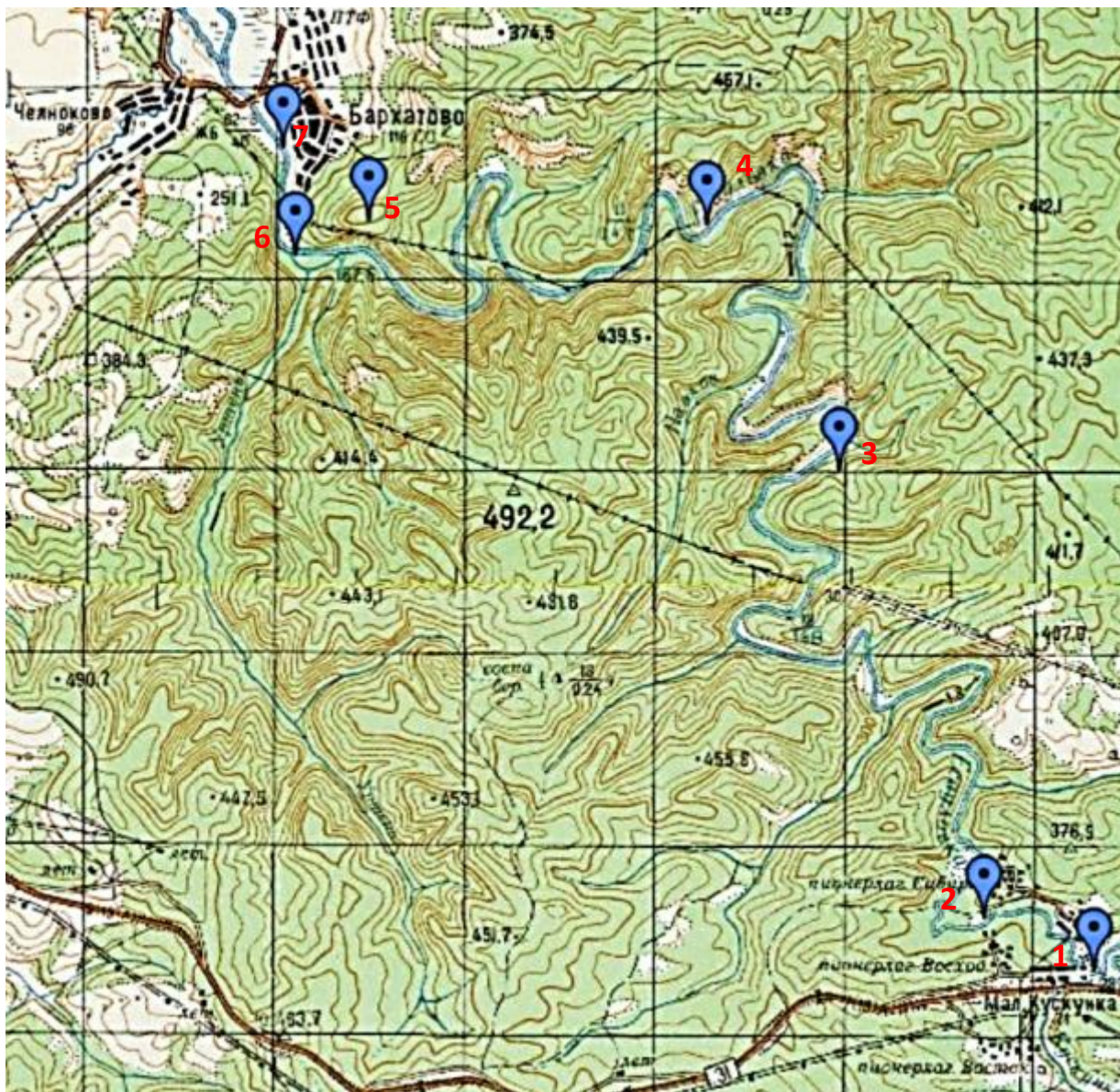
3. Археологический памятник. Местонахождение позднепалеолитической стоянки «Уртен», на правом берегу р. Есауловка, в двух км выше с. Бархатово. На поверхности найдены каменные изделия (скребок, проколка и др.).

Приложения

1. Картографический материал



Туристская схема



Топографическая карта (2 км в 1 см) с треками маршрута (вниз по течению)

1. Место старта (дер. Малая Кускунка)
2. Первые прижимы
3. Шивера
4. Порог «Плита», поляна слетов
5. Царская гора
6. Археологический памятник – позднепалеолитическая стоянка
7. Место финиша (с. Бархатово)



Маршрут от с. Бархатово к Царской горе

2. Фотоматериалы



Р. Есауловка в районе дер. Малый Кускун



Через час после старта начинаются скальные выходы



Шиверы



Камни в русле



Порог «Плита»



В пороге «Плита»



Царская гора. Вид с реки



Есауловка в окрестностях с. Бархатово



Село Бархатово



Есауловка зимой



Есауловка в октябре месяце. Вид с Царской горы



Речка Уртенъ



Археологический памятник – стоянка

2.3. Маршрут № 3 «МАНА – ДИВНАЯ РЕКА»

(В Перечне маршрутов № 15, 30, 31)

Мана – дивная река, хоть не так и глубока,
Но красива Мана очень.
По реке по Мане плыть, этой дивной сказкой жить
Мы готовы днем и ночью.

(из песни инструкторов турбазы «Енисей» 1970-х г.)

У жителей города Красноярска река Мана пользуется особой популярностью. Это «мекка» любителей водного туризма. Водные путешествия — по выходным дням или многодневные, семейные и компаниями, самостоятельные и по путевкам турфирм (плановые) — давняя традиция красноярцев.

В водном, лыжном походе по реке Мане туристы любуются

неповторимыми своеобразными картинами сибирской природы – величественной, суровой, дикой.

Река Мана – сибирская горно-таежная красавица, правый приток Енисея, берет начало из живописного горного озера Манское или «Сорог» (1400 м н.у.м.) на Манском белогорье, в северо-западной части горного массива Восточного Саяна. Впадает в Енисей справа в 30 км выше по течению от города Красноярск. Длина Маны 475 км. Горный характер Мана сохраняет от истоков до устья. Скорость течения в верховьях 7-8 км/час, в низовьях – до 4 км/час.

В верховьях есть серьезные пороги (с элементами 3-5 категории трудности). Ниже поселка Береть только одно препятствие, требующее внимания при сплаве – шивера на «Перекопе».

В низовьях река судоходна для небольших водометных судов.

Для туристского сплава – похода выходного дня – обычно используется участок от пос. Береть до пос. Усть-Мана (по территории Березовского района Красноярского края). Река здесь широкая – до 300 метров. Высота хребтов около 500 м н.у.м., вершин – 560-740 м, наивысшая – 865 м (верховья речки Изык). Живописные горы возвышаются над урезом воды в среднем на 400 м.

Туристский сплав держится от ледохода до ледостава. Все лето по выходным дням идут по реке сплошным разноцветным, веселым караваном десятки судов – разнообразных, фантастических по конструкции и оформлению: могучие плоты на автомобильных камерах, ПСНы, спортивные катамараны, рафты, байдарки и резиновые лодки... Здесь обязательно присутствуют «флагманы» манского флота – огромные двухэтажные плоты с дымящимися печками, самоварами на столах, баянами, гитарами.

Зимой по Мане путешествуют на лыжах, снегоходах, квадроциклах и даже на собачьих упряжках.

Основные природные объекты на маршруте: живописные скалы-утесы, шивера «Перекоп».

1. Чем интересен этот маршрут

1. Маршрут является по своей форме туристским познавательным, оздоровительным маршрутом. Путь по реке на всем протяжении представляет

собой непрерывную смену живописных экзотичных пейзажей, которыми щедро одаривают оба берега Маны. Над водой нависают скальные вертикальные стены и фантастические древние фигуры-великаны – скалы-останцы голубого, розового, серого цвета, с черными жерлами входов в гроты и пещеры. Участки с быстрым течением и плесами, сказочно красивые утесы, поляны с обилием цветущих трав, в т.ч. и редкие, из «Красной книги»: лилии, орхидеи, пионы, дельфиниум и множество других.

2. Природные рекреационные возможности Маны. На склонах крутых гор – хвойная тайга, на лужайках – цветущее разнотравье «зеленой аптеки»: душица, мята, зверобой... Чистые, прозрачные воздух и вода, в середине лета достаточно теплая для купания в нижнем течении (+20° и выше), галечные пляжи.

3. *Доступность.* К началу и концу маршрутов по реке Мане ведут хорошие подъездные пути (подъезды автомобильным транспортом – попутным, но лучше заказанным заблаговременно).

Лыжные маршруты доступны для групп людей со средним уровнем здоровья и технической подготовки. За один день маршрут пос. Слизнево – река Большая Миля – р. Мана – пос. Манский, 36 км – доступен туристам с хорошей физической и лыжной подготовкой.

Водный маршрут от пос. Береть могут совершать группы туристов без опыта сплавов, под руководством инструктора, или имеющие участников с опытом прохождения по Мане.

2. Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность, дней		Рекомендуемые сроки проведения
			общая	ходовых дней	
лыжный	Некатегорийный 1-3-дневный маршрут	36-94	1-3	1-3	Февраль – 1-я половина марта
водный	Некатегорийный 3-дневный маршрут	84-94	3	3	2-я половина июня –август
	Однодневный маршрут	20	1	1	2-я половина июня –август

3. Варианты подъезда и отъезда

Подъезды к маршрутам:

1. Г. Красноярск – ост.п. Маганская (электropоезд) – пос. Береть (попутный автотранспорт). Или г. Красноярск – пос. Береть (авто, заказанный).

Для больших групп следует автотранспорт заказывать от места сбора группы.

2. Г. Красноярск – пос. Слизнево (рейсовый автобус Красноярск – Дивногорск, или заказанный автотранспорт).

Выезд с маршрутов:

1. Пос. Манский – г. Красноярск (заказанный автотранспорт).

2. Пос. Усть-Мана – г. Красноярск (рейсовый автобус Красноярск – Дивногорск или заказанный автотранспорт).

3. Пос. Слизнево (рейсовый автобус Красноярск – Дивногорск, или заказанный автотранспорт).

4. Описание нитки маршрутов

Лыжные маршруты

Прохождение лыжных маршрутов возможно по самой реке при отсутствии больших участков наледей и полыней. Небольшие участки наледей обходятся по берегу, по террасам. Зачастую тропить лыжню на Мане не надо, если есть следы снегохода, надо идти по его следу, так более безопасно.

Рассчитывать на ночлеги в избах не следует, большинство их стали не жилыми, особенно зимой. Нужно брать с собой все необходимое для ночлега в полевых условиях: палатку, тент на палатку, спальные мешки, газовую плиту, желательно – туристскую печку. При температуре воздуха -20° в лесу – в палатке, тщательно закутанной в полиэтиленовый тент, даже без печки, будет до 0°.

Рекомендуемые маршруты:

1. Г. Красноярск – пос. Береть (авто) – р. Мана – пос. Усть-Мана, 94 км (на лыжах) – г. Красноярск (авто).

2. Г. Красноярск – пос. Береть (авто) – р. Мана – кордон Сосновка (нежилой), 38 км – перевал «Кресты» – р. Мал. Слизнева – пос. Слизнево (на

лыжах), 25 км – г. Красноярск (авто). Всего на лыжах 63 км.

3. Г. Красноярск – пос. Слизнево (авто) – р. Мал. Слизнева – перевал «Кресты» – р. Бол. Миля – р. Мана, 23 км – «Перекоп» – пос. Манский, 13 км (на лыжах) – г. Красноярск (авто, заказанный). Всего на лыжах 36 км.

4. Г. Красноярск – пос. Слизнево (авто) – р. Мал. Слизнева – перевал «Кресты» – кордон Сосновка (нежилой), 25 км – р. Мана – «Перекоп», 29 км – пос. Манский, 5 км – пос. Усть-Мана, 7 км (на лыжах) – г. Красноярск (авто). Всего на лыжах 66 км.

Водные маршруты (на надувных судах – катамаранах, рафтах, плотах – надувных и на автомобильных камерах; байдарках).

1. Г. Красноярск – пос. Береть (авто) – р. Мана – пос. Усть-Мана, 94 км (сплав) – г. Красноярск (авто).

Г. Красноярск – пос. Береть (авто) – р. Мана – пос. Манский, 84 км (сплав) – г. Красноярск (авто, заказанный).

2. Г. Красноярск – «Перекоп» (авто, заказанный) – р. Мана – пос. Усть-Мана, 20 км (сплав) – г. Красноярск (авто).

При наличии времени и оформленных маршрутных документов спортивные команды могут продлить сплав от устья Маны по Енисею до г. Красноярска (например, ниже коммунального моста), строго под правым берегом, не выходя на судоходный фарватер (около 20 км).

5. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте, меры безопасности

1. На лыжном маршруте по реке возможны полыньи, наледи, покрытые снегом. Меры безопасности: разведка участков маршрута, не ослаблять внимание, особенно идущему в группе первым, идти всем по одной лыжне, не подходить близко к полынье.

На участке пос. Слизнево – река Мана крутые спуски, лесовозная дорога.

2. На водном маршруте ниже пос. Береть только одно препятствие, требующее внимания при сплаве – «шивера на Перекопе», небольшом порожке с шиверой, в принципе, не опасном для прохождения на современных спортивных судах. Начало шиверы – с восточной стороны «Перекопа», Заходить под левым берегом. Окончание через 5 км – с западной стороны

перевала. Здесь нужно внимательно лавировать между подводными, в «малую воду» – надводными камнями и мелями.

В русле реки много островов, крутых поворотов с прижимами, подводных камней (в «малую» воду – надводных), перекатов, мелей. Встречаются «топляки» (полузатонувшие бревна, оставшиеся после многолетнего молевого сплава леса), «расчески» (деревья, наклоненные до самой воды). Не приближаться вплотную к надводным камням, «топлякам», «расческам».

3. При аварийной ситуации, плохой погоде, сильном встречном ветре продолжительное время – аварийные выходы с реки от пос. Сосновка, реке Бол. Миля или Мал. Миля до пос. Слизнево, пешком 23-25 км.

4. Участники походов по реке Мане в весенне-летний период должны иметь прививки и/или страховые полисы от заболевания энцефалитом.

5. Основные правила безопасности на водном маршруте по реке Мане:

- уметь плавать;
- не сходить в воду с плавсредства впереди его;
- не нырять с плавсредства на ходу;
- не находиться на воде во время грозы;
- не купаться без ведома руководителя и контроля (страховки) ниже по течению; не заплывать дальше указанного расстояния;
- не звать без надобности на помощь.

6. Описание туристской инфраструктуры

Многие стоянки по берегам Маны обустроены кострищами, навесами, столами, каменными очагами для бани «по-мански».

В районе пос. Береть есть сотовая связь Теле-2, далее она отсутствует и начинается лишь в 10 км от пос. Манский.

В окрестностях пос. Береть находятся база «Манская Заимка» (домики, баня, гостиница, снегоходы, катер) и «Беретская поляна» (домики, коттеджи).

7. Достопримечательности, экскурсионные объекты (информация на маршруте)

1. Утес «Серебряный». Ниже устья р. Большой Индей находится

замечательный по красоте утес. Он блестит на солнце. Как начищенное серебро, вспыхивает мириадами искр.

2. Ниже пос. Береть, от речки Снежная до кордона «Кандалак», по Мане проходит *граница государственного заповедника «Столбы»*. Причаливать туристским судам на правом берегу в пределах заповедника запрещено!

3. *«Сосновка»* – бывший поселок сплавщиков леса. Здесь начинается действие одной из книг известного сибирского писателя В. Астафьева «Перевал». В этих местах снимался художественный фильм «Сюда не залетают чайки».

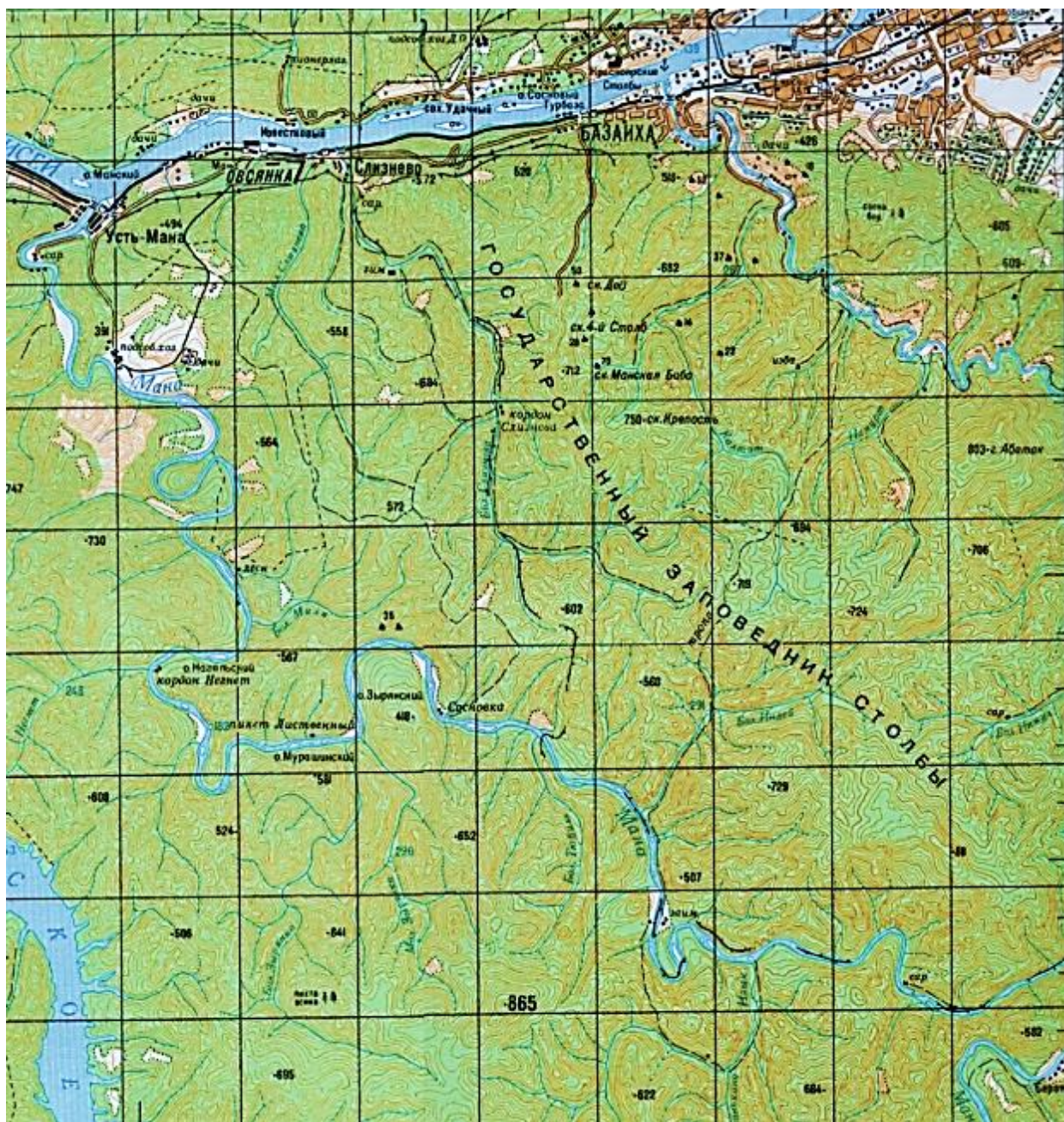
4. Берега Маны обрамлены красивыми, величественными скалами-«утесами», на которых встречаются древние письмена – *«Манские писаницы»*. Писаницы по Мане открыты учеными-археологами от верховьев до устья.

«Глядунские высоты» – писаница эпохи средневековья на левом берегу Маны, в 24-25 км от устья, в районе р. Бежать. На береговом утесе, на протяжении километра выявлены рисованные изображения пеших людей, всадников, животных, знаковых символов.

5. *«Перекоп»* – это перевал через перешеек на одном из крупных меандров Маны, через него пробита в скальнике дорога-зимник. Ширина перешейка всего метров 200, а плыть надо по петле реки около пяти километров вокруг небольшого хребта, поросшего могучим смешанным лесом и пышным разнотравьем. С обеих сторон «Перекопа» выше и ниже по течению реки, отвесные скальные стены, с белыми пятнами известняка, круто обрываются над водой. Летом сюда приходят пешком сотни красноярцев – покупаться, половить рыбу (хариус, окунь, попадется ленок), попрыгать через валы шиверы на водных «байках»-гидроциклах, ночь провести на таежном воздухе у костра.

Приложения

1. Картографический материал



Бассейн р. Мана на маршруте пос. Береть – пос. Усть-Мана
Масштаб 1 : 200 000



Туристская карта с треками маршрута

1. Место старта (пос. Береть)
2. Граница заповедника «Столбы» (кордон «Берлы»)
3. Старинная тропа на Ману через заповедник по р. Бол. Индей
4. Граница заповедника «Столбы»
5. Поляна идолов (быв. пос. Сосновка – исторический памятник)
6. «Перекоп» - меандр, шивера
7. Место финиша (пос. Усть-Мана)

2. Фотоматериалы



Река Мана в районе пос. Береть



Манский флот



Первый кордон заповедника «Берлы»



Манские «стены»



Утес «Серебряный»



Поляна идолов на Сосновке



«Перекоп»



Шивера на «Перекопе»



Пос. Усть-Мана



На Мане зимой

2.4. Маршрут № 4 «КРАСНОЯРСК С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА»

(В Перечне маршрутов № 7, 11)

Маршрут «Красноярск с высоты птичьего полета» по западной части Торгашинского хребта, отрога Восточного Саяна, является одним из экскурсионно-образовательных маршрутов по окрестностям города Красноярска, проводимых КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения» (далее – Центр) для обучающихся и педагогов образовательных организаций Красноярского края и других регионов Сибири.

Маршрут с крутыми взлетами, скальными участками проходит по гребню водораздельного хребта между р. Енисеем и его правым притоком Базаихой, по южной окраине Свердловского района г. Красноярска.

Маршрут предоставляет уникальную возможность увидеть с высоты птичьего полета могучую сибирскую реку Енисей и его притоки: красавицу Базаиху, горные речки Калтат, Моховая; панораму Такмаковского скального района заповедника Столбы, большую часть города Красноярска.

Основной объект маршрута – скала «Арка» на южном склоне хребта, древняя разрушенная сквозная пещера, геологический памятник природы.

1. Чем интересен этот маршрут

1. Эстетическая привлекательность. Маршрут является по своей форме познавательным, экскурсионным маршрутом по территории Свердловского района города Красноярска.

Живописная природа Торгашинского хребта – «зеленого ожерелья» юго-западной оконечности большого города на Енисее, неповторимой по экзотической красоте и разнообразию ландшафтов – от горной темнохвойной тайги до ландшафта опустыненной степи. Торгашинский хребет – это геологический, ботанический музей под открытым небом. На маршруте встречаются причудливые контуры красноватых скал-останцев, громадных древних и флагообразных крон лиственниц и сосен на открытом всем ветрам гребне хребта, реликтовые растения: эдельвейсы, ковыли.

Торгашинский хребет виден практически из всех уголков Красноярска,

а с «видовок» хребта поражают обширные панорамы «зеленого ожерелья» большого промышленного города: Столбовского нагорья (Куйсумских гор), крутых сопок Гремячей гряды на левобережье Енисея – крайнего северо-западного отрога Восточного Саяна, единственного на левобережье Енисея.

Здесь гребень хребта является природной опушкой – границей степи и леса. На северном склоне – березняки, с участками могучих лиственниц и сосен. Южный склон – сухой, с реликтовой степной растительностью, круто обрывается к реке Базаихе. Растения типичных и сухих степей: ковыль-тырса, полынь, гвоздика степная, астра альпийская, осочка, типчаки и др. С каждым годом все реже встречаются реликты: эдельвейс сибирский и тимьян азиатский.

2. Торгашинский хребет – один из крупных карстовых участков Красноярского края с более чем 10 пещерами, по которым проложены спортивные маршруты от н/к до 3 категории трудности. Наиболее популярны и доступны пещеры: Мокрая (н/к), Ледяная, Песчаная, Белая (1 к.тр., вертикальные, организация страховки), древняя разрушенная пещера «Арка».

3. По Торгашинскому хребту проходят трассы многокилометровых массовых лыжных маршрутов красноярцев от 5 до 30 км.

4. *Доступность.* К началу и концу маршрута ведут хорошие подъездные пути. Пешеходный маршрут доступен для людей без возрастных ограничений, без специальной подготовки, со средним уровнем здоровья – при соблюдении мер безопасности и самодисциплины участников похода.

2. Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Рекомендуемые сроки проведения
			общая	ходовых дней	
Пешеходный	Некатегорийный однодневный маршрут	10-12	1	1	май-октябрь

3. Варианты подъезда и отъезда

Проезд организованных групп к месту старта и выезд по окончании пешеходного маршрута осуществляется автобусом Центра.

4. Описание маршрута

Нитка маршрута: детско-юношеская туристская база «Багульник» – оздоровительный лагерь «Ласточка» – река Базаиха (мост) – дачный поселок – Торгашинский хребет – ск. Арка – вершина водораздела (556 м) – «Красные гребешки» – скала «Гребешок» – гора «Диван» – дачный поселок – Мурцев лог (железная лестница) – ул. Саянская (пер. Медицинский) (пешком) – детско-юношеская туристская база «Багульник» (автобус).

Пешеходный маршрут начинается от детско-юношеской туристской базы «Багульник» Красноярского краевого центра туризма и краеведения, расположенной в нижней части горной речки Калтат, левом притоке реки Базаиха. В 2 км пути по асфальтированной дороге в южном направлении – мост через реку Базаиху, за которым находится дачный поселок. Дорога, выложенная бетонными плитами, ведет круто вверх. Поднимаемся вверх по лесной дороге до водораздела хребта. Продолжая движение по водоразделу Торгашинского хребта на северо-запад, выходим из зоны леса на открытую местность крутого склона к скале «Арка». От моста до «Арки» около 4-х км. На поляне над «Аркой» – привал (отдых, обед, туристские игры). Посетив древнюю сквозную пещеру «Арка» (с организацией перил перед входом), идем дальше вдоль гребня водораздела через вершину 556 м, к скале «Красные гребешки», около 2 км. По пути любимся прекрасной панорамой древних меандров реки Базаихи, Такмаковского скального района Государственного заповедника «Столбы», знакомимся с реликтовой растительностью доледникового периода: горной (эдельвейсы), степной (ковыли, типчаки), с экзотичными формами флагообразных крон лиственниц.

Преодолев небольшой хребтик с обзорной вершиной 403 м. с северной стороны скалы «Гребешок», проходим через восточный участок дачного массива урочища «Диван» (2 км). Завершаем маршрут спуском с Торгашинского хребта до 100 м. по железной лестнице, около 450 ступенек, в район бывшего завода «Красфарма». С верхней площадки лестницы можно полюбоваться величественным Енисеем с железнодорожным мостом, панорамой левобережья Красноярска: Николаевской сопкой – древним

вулканом, со стрелами трамплинов и биатлонным стрельбищем на ее склонах, зданиями Академгородка на верхних террасах Енисея 200-метровой высоты...

Вариант маршрута: от скалы «Красные гребешки» – подняться на гребень хребта и пройти на северо-восток около 1 км по легкопроходимому лесу, не теряя высоты, до верхнего участка санной трассы. После осмотра санной трассы проходим по тропинке на запад по границе дачного поселка до Мокрого лога и спускаемся вдоль старой санной трассы и массива гаражей к переулку Медицинскому города Красноярска, где можно закончить маршрут, или поднимаемся на хребет, чтобы продолжить маршрут до горы «Диван».

5. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте, меры безопасности

1. Маршрут, имеющий участки крутых подъемов и спусков до 40°, скальные участки и обрывы, должен проходиться в спортивной обуви на не скользкой подошве, с соблюдением дисциплины и установленного порядка прохождения маршрута. Перед входом в сквозной грот скалы «Арка» рекомендуется организовать страховку, веревочные перила (не менее 30 м).

2. Маршрут проходит по территории города, его «зеленой зоне», поэтому разведение костров запрещено.

4. Участники маршрута в весенне-летний период должны иметь прививки и/или страховые полисы от заболевания клещевым энцефалитом.

6. Описание туристской инфраструктуры

1. Маршрут организуется инструкторами Центра (г. Красноярск, ул. К.Маркса, 118, т. (391) 227-15-75, 221-41-96, и, как правило, начинается от детско-юношеской туристской базы «Багульник» (г. Красноярск, ул. Базайская, 242, т. (391) 201-76-10), которая используется в качестве летней базы детского отдыха и кемпинга для гостей города Красноярска.

На базе организованы необходимые условия для комфортного пребывания в условиях палаточного лагеря, предоставляется туристское и бивуачное снаряжение, организованы площадки для проведения теоретических и практических занятий.

Удобное расположение базы в долине реки Базаихи на границе с заповедником «Столбы» позволяет Центру организовывать экскурсионно-

образовательные спортивно-туристские маршруты по самым посещаемым местам Прикрасноярья: Такмаковский и Центральный районы заповедника Столбы, Торгашинский хребет, пещеры Торгашинского карстового участка, Черная сопка, реки Мана, Базаиха и др.)

2. Маршрут не маркирован, без источников воды. Стоянки не оборудованы.

7. Достопримечательности, экскурсионные объекты (информация на маршруте)

1. Скала «Арка» – геологический памятник природы, древняя разрушенная сквозная пещера, образовавшаяся в известняках девонского периода (около 400 миллионов лет). Узкая полоса известнякового выступа на хребте под влиянием ветра («бога ветров Эола»), воды, колебаний температуры постепенно разрушалась. Появились углубления, трещины, позже они слились, образовав проход в скале и лаз на вершину скалы, откуда открывается живописная панорама окрестностей.

Скала «Арка» известна человеку с древних времен. Еще в конце XIX века красноярский учитель А.С. Еленев нашел в золовом гроте наконечник стрелы, обломки горшков, зубы различных животных и другие предметы.

2. Торгашинский хребет. Торгашинский хребет представляет собой вытянутый горный массив длиной около 30 км. Его западная оконечность – гора Вышка, высотой 328 м н.у.м. Восточная – гора Каратаг, в переводе с языка кыргызов, жителей этих мест до прихода русских, – Черная сопка, 688 м н.у.м. (для сравнения: берег Енисея в районе города – 139 м н.у.м.).

Вершина водораздела, 556 м н.у.м. Панорама красной скалы «Арка» – сквозной пещеры в древних известняках.

Вид на горную речку Калтат, левый приток реки Базаиха, в бассейне которого расположены Калтатский район заповедника «Столбы» и скальный район «Дикие Столбы». «Калтатский выступ» (обнажение древних осадочных горных пород протерозойской эры – более 570 млн. лет назад) в устье речки – геологический памятник природы.

Реликтовая растительность: горная (эдельвейсы), степная (ковыли,

типчаки).

В известняках Торгашинского хребта встречаются окаменелости древних морских организмов, живших более 500 млн. лет назад.

Река Базаиха – горная река длиной 128 км, мчит свои воды по каменистому порожиному ложу, постоянно сменяя красивые пейзажи по берегам: причудливые формы скал, обнажения разноцветных известняков с черными пятнами входов в гроты и пещеры, хвойные леса, изумрудные лужайки. Ее истоки находятся на Красноярском хребте, северо-западном отроге Восточного Саяна. Впадает Базаиха в Енисей на западной окраине Красноярска. Вода в реке чистая, холодная, здесь водится рыба горных сибирских рек – хариус.

Базаиха – древняя река, протекала здесь и много тысяч лет назад, когда на месте гор была почти равнина (пенеплен). Она делала множество изгибов (меандр). Но по мере поднятия земной горы врезывалась в горные породы, образовав так называемые врезанные меандры. Они разделили северо-западные отроги Восточного Саяна на Торгашинский хребет и Куйсумские горы (Красноярский хребет). Торгашинский хребет обращен к долине Базаихи южными крутыми скалистыми и безлесными склонами, создающими впечатление сурового горного ландшафта, а Куйсумские горы – пологими, покрытыми лесом, склонами.

Панорама Такмаковского района заповедника «Столбы». Это граничащая с городом часть заповедника, открытая для посещения. Находится в бассейне речки Моховой. Скалы расположены огромным амфитеатром над глубокой долиной, в основном, на гребнях хребта Каштак и Центральный Куйсумский. Справа, на вершине хребта четко вырисовываются на горизонте величественные утесы скального массива Такмак: Такмак, Большой Беркут, Могол, Позвонок, Тотем. В монолитной скале Большой Беркут – сквозная пещера в виде арки, золотой грот «Голубые ворота» (по имени древнегреческого бога ветров Эола). На юго-востоке перспективу замыкает утес Ермак, состоящий из трех вертикальных отдельно стоящих скал.

Скала «Гребешок», сложена темноцветными «вонючими» известняками

с запахом сероводорода, сохранившимся с времён, когда здесь было дно древнего моря. Панорама: фан-парк и горнолыжный курорт «Бобровый лог». Канатно-кресельная дорога (ККД) – уникальное сооружение Сибири, поднимает спортсменов-горнолыжников, скалолазов, туристов на хребет Каштак Куйсумского нагорья. Урочище «Каштак», где был построен в 1974 г. 100-метровый трамплин, ныне располагается горнолыжный комплекс «Каштак». Комплекс пользуется популярностью среди любителей активного отдыха, горнолыжников и сноубордистов. Трасса имеет освещение, что дает возможность пользоваться ей в вечернее время суток.

3. **Санная трасса.** Действующая ныне трасса построена в 1981 году для проведения соревнований, на тот момент длина трассы составляла 1060 метров. На ней проходили соревнования V и VI Спартакиады народов СССР по зимним видам спорта 1982 и 1986 годов, а также чемпионат России 1997 года и этап Кубка России 2014 года. Сегодня трасса на Торгашинском хребте до сих пор остаётся одной из двух самых скоростных в стране – перепад высот составляет 136 метров, периодически она делает большие петли (на санно-бобслейной трассе Олимпиады в г. Сочи перепад высот составляет 139,2 м)

4. **Малая санная трасса.** В Мокром логу с 1975 г. действовала первая красноярская санная трасса в форме замысловатой змейки, сооруженная полностью на деревянной основе силами спортсменов. Здесь в ДЮСШ подготавливались кадры мастеров по санному спорту.

5. **Гора «Диван»** – дно древней реки Базаихи, ныне седьмая терраса Енисея, сложена древними песчаниками, сланцами, галечником из пород, которые встречаются только в верховьях Базаихи. Идеально ровная территория между склонами гор, словно гигантский диван, как и в древности, покрыта скудной степной растительностью. В далекие времена здесь Базаиха впадала в Енисей. Значительная часть террасы в наше время занята под садовые участки.

С «Дивана» отлично просматривается панорама левобережных террас Енисея, большого города на берегах Енисея.

Как естественная смотровая площадка «Диван» использовался В.И. Суриковым при создании картины «Вид на долину реки Базаихи с Дивана».

Приложения

1. Картографический материал



1. Место старта (ДЮТБ «Багульник»)
2. Скала «Арка» (экскурс. объект, геологический, ботанический памятник природы)
3. Скала «Красные гребешки» (геологический памятник природы)
4. Санная трасса (экскурс. объект)
5. Санная трасса (малая)
6. Гора «Диван» (геологический памятник природы)

2. Фотоматериалы



Вид на скалу «Арка» с туристской базы «Багульник»



Вид на долину реки Базаиха, Столбовское нагорье с Торгашинского хребта





Скала «Арка». Вид с западной стороны хребта



Выход из пещеры на вершину скалы



Скала «Арка». Древняя сквозная пещера



Южный склон Торгашинского хребта



Флагообразная сосна



Тропа по гребню хребта



Вид с Торгашинского хребта на Такмаковский район заповедника «Столбы»



Вид с Торгашинского хребта на скальный массив «Такмак»



Вид с Торгашинского хребта на Бобровый лог



Вечерний горно-лыжный курорт «Бобровый лог»



Действующая санный трасса



Вид с хребта на город Красноярск, Николаевскую сопку



Вид с горы «Диван» на город Красноярск

2.5. Маршрут № 5 «МИНИНСКИЕ СТОЛБЫ»

(В Перечне маршрутов № 24, 25)

В 25 км от города Красноярска, на Мининском нагорье (территория Емельяновского района Красноярского края), на высоте более 600 м н.у.м, находится замечательное место – выходы граносиенитовых скал, очень похожих на широко известные «Красноярские Столбы». Там, на хребте над долиной речки Малая Лиственная, впадающей в Енисей напротив города Дивногорска, поднимаются над лесом несколько групп живописных 10-30-метровых скал с типичной «столбовской» структурой.

На маршруте туристы познакомятся с уникальной, экзотичной красотой природы Прикрасноярья, его геологическим прошлым. Основной объект района: скальный массив «Мининские столбы» – геологический памятник природы.

1. Чем интересен этот маршрут

1. Маршрут является по своей форме туристским познавательным, спортивным пешеходным или лыжным маршрутом.

2. Так называемые «Мининские столбы» – это интрузивные монолиты разнообразных фантастических форм. «Мининские столбы» являются памятником природы краевого значения. Хотя по высоте скал Мининские столбы уступают знаменитым, всемирно известным Красноярским, но по красоте и разнообразию они, безусловно, стоят в одном ряду.

«Первый столб» – скала, по виду напоминающая слоеный пирог, самый ближний из Мининских столбов. Около него обычно разводят костер лыжники, идущие из Красноярска на Дивногорск, и готовят чай. С западной стороны «Первого столба» – невысокая скала «Видовка» с прекрасным видом на долину р. Мал. Лиственная; юго-западнее – протяженный «Гребешок» из небольших замшелых скал-останцев. Ниже по течению Малой Лиственной, в правом борту долины, в районе вершины 644 м над уровнем моря – второй участок Мининских столбов с утесами экзотичного вида: «Парус», «Колдун», «Галерея» (Мининская Стена).

«Парус» – это самая высокая скала Мининских столбов (30 м), по форме

действительно напоминает гигантский парус. От «Паруса» идет тропа на юго-восток на «Соколиные скалы». Еще одна тропа идет на юго-запад к туристскому приюту турклуба «Ермак» и далее на скалу «Стенка», а другая – на запад, на ЛЭП.

Третий участок Мининских столбов («Гряда») – в 2-4 км выше впадения речки Малой Лиственной в Енисей.

Все столбы окружены вековой густой темнохвойной тайгой.

3. *Доступность.* К началу и концу маршрутов ведут хорошие подъездные пути (электropоезд, автомобильный транспорт). Пешеходные и лыжные маршруты доступны для групп людей со средним уровнем здоровья и технической подготовки.

2. Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяжен. активной части похода, км	Продолжительность, дней		Рекомендуемые сроки проведения
			общая	ходовых дней	
пешеходный	Некатегорийный 1-2-дневный маршрут	20-28	1-2	1-2	Июль-октябрь
лыжный	Некатегорийный 1-дневный маршрут	20-28	1	1	Февраль-1-я пол. марта
пешеходный лыжный	Некатегорийный 1-дневный маршрут	16	1	1	Пеш. июнь-октябрь. Лыж. декабрь-март

3. Варианты подъезда и отъезда

Подъезд на пешеходный и лыжный маршруты электропоездом на запад до ост.п. эл/п. Караульная, ст. Минино или ост.п. эл/п. Рябинино.

Выезд с маршрутов из города Дивногорска до города Красноярска рейсовым автобусом, электропоездом; лучший вариант: от моста через Енисей – автотранспортом, арендованным заранее.

4. Описание нитки маршрутов

Пешеходные, лыжные маршруты

1. Ост.п. эл/п. Караульная – Караульненское нагорье – Первый столб, 8 км – Караульненское нагорье – ост. п. эл/п. Караульная, 8 км. Всего 16 км

(пеш., на лыжах). Это самый простой, доступный маршрут к Мининским столбам, по дороге, тропам и обычно хорошей лыжне. От ост.п. эл/п Караульная по лесной дороге подъем на Кедровую гору – около 40 минут. На горе небольшая поляна с молодым кедровником. За поляной стена старого елового леса, через который проложена лесовозная дорога. Слева от дороги отходит тропа до «Первого столба».

2. Ост.п. эл/п. «Караульная» – Караульненское нагорье – Первый столб – ск. «Видовка», «Гребешки» (рад.), 10-11 км – р. Мал. Лиственная – р. Енисей, до моста, 12 км (пеш., на лыжах) – г. Дивногорск, ж.-д вокзал (пеш.), 5 км. Всего 28 км.

3. Ст. Минино – р. Караульная (дорога) – речка Щель (тропа) – Караульненское нагорье – ск. «Первый столб», «Видовка», 12-13 км – р. Мал. Лиственная – р. Енисей, до моста, 12 км. Всего 25 км (пеш., на лыжах). Или от Первого столба – обратно.

4. Ост.п. эл/п. Караульная – Караульненское нагорье – Первый столб, 8 км – р. Мал. Лиственная – Мининское нагорье – ск. «Парус», 4 км – р. Мал. Лиственная – р. Енисей, до моста, 11 км. Всего 23-25 км (пеш., на лыжах). Или от скалы «Парус» – обратно.

От Первого столба до «Паруса» примерно час пути, от «Паруса» до «Колдуна» – еще минут 30.

5. Ост.п. эл/п. Караульная – Караульненское нагорье – «Мининские столбы» – ск. «Парус», 12 км – ЛЭП, 2 км – р. Бол. Лиственная – р. Енисей, до моста, 10 км. Всего 24 км (пеш., на лыжах).

6. Ост.п. эл/п. Караульная – Караульненское нагорье – «Мининские столбы» – ск. «Парус» – ЛЭП, 14 км – ост.п. эл/п. Рябиново, 11 км, Всего 25 км (пеш., на лыжах).

7. Ост. п. эл/п. Караульная – Караульненское нагорье – Первый столб, 8 км – «Дивногорская Видовка» – р. Мал. Лиственная – р. Енисей, до моста, 14 км. Всего 22 км (пеш., на лыжах).

Тропа (зимой – лыжня) по хребту над левобережьем р. Малой Лиственной приводит к скальному обрыву над Енисеем – «Дивногорской Видовке».

Отсюда, как на ладони, видны дивный город Дивногорск, Красноярская ГЭС.

5. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте, меры безопасности

1. Пешеходный маршрут ст. Менино (ост.п. Караульная) – р. Мал. Лиственная – г. Дивногорск нужно планировать на два дня, т.к. путь по руслу речки Малая Лиственная достаточно трудный – исчезающая тропа, кустарник, буреломы.

2. Походы в одиночку не рекомендуются. Возможна встреча с медведем. Соблюдать правила поведения при встрече с дикими зверями, змеями.

3. Участники походов по Караульненскому и Мининскому хребтам в весенне-летний период должны иметь прививки и/или страховые полисы от заболевания энцефалитом.

4. Лазать по скалам надо очень осторожно, они покрыты лишайниками и мхами. Использовать страховку.

6. Описание туристской инфраструктуры

Тропы по Караульненскому и Мининскому хребтам не оборудованы, не маркированы, в верхней части хребтов и на ЛЭП – без источников питьевой воды. Речки Малая и Большая Лиственные, Щель в верховьях экологически чистые.

Организовать ночлег (палаточный лагерь) рекомендуется дальше Первого Столба, в районе устья второго лога. Ночевать в тур. приютах – с разрешения хозяев. Приют «Парус» – турклуба «Ермак» г. Красноярск (serg@tkermak.ru).

7. Достопримечательности, экскурсионные объекты (информация на маршруте)

Учитывая большую эстетическую значимость и туристско-оздоровительную полезность урочища «Мининские Столбы» для здорового образа жизни красноярцев и гостей города Постановлением краевой администрации от 19 августа 2002 года №310-п этот район объявлен памятником природы краевого значения.

1. Первый столб (скала «Первый камень»), по виду напоминающий слоеный пирог, традиционное место отдыха туристов.

2. Скала «Видовка». С легкодоступной вершины – живописная панорама окрестностей.

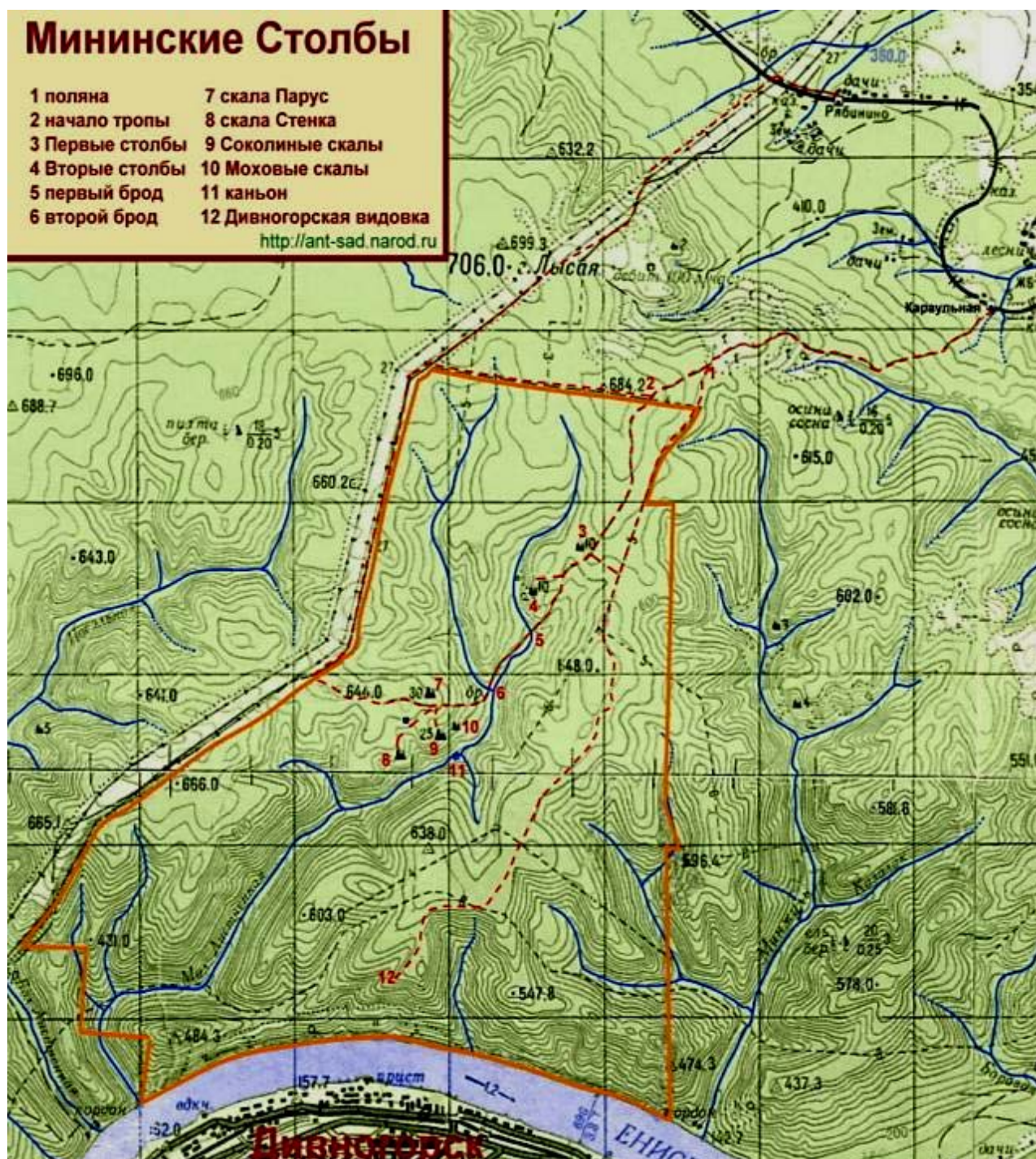
3. Скала «Парус» – великолепный по красоте и энергетике камень-монолит. Координаты: N56 00.312 E92 23.082.

4. Каньон – живописный участок в русле речки Малая Лиственная, ниже третьего левого притока. Поток сжат до двух метров скальными мрачными стенами, покрытыми мхами изумрудно-зеленого цвета. Зимой здесь бывает небольшой ледопад, до одного метра высотой, на стенах каньона кружево огромных снежинок и гребни ледяных сталагмитов.

5. «Дивногорская Видовка». Тропа (зимой – лыжня) по хребту над левобережьем р. Малой Лиственной приводит к обрыву над Енисеем – «Дивногорской Видовке». Отсюда, как на ладони, видны дивный город Дивногорск, Красноярская ГЭС.

Приложения

1. Картографический материал



Туристская схема на основе топографической карты

м. 1: 200 000

2. Фотоматериалы



Первый столб



Скала «Видовка»



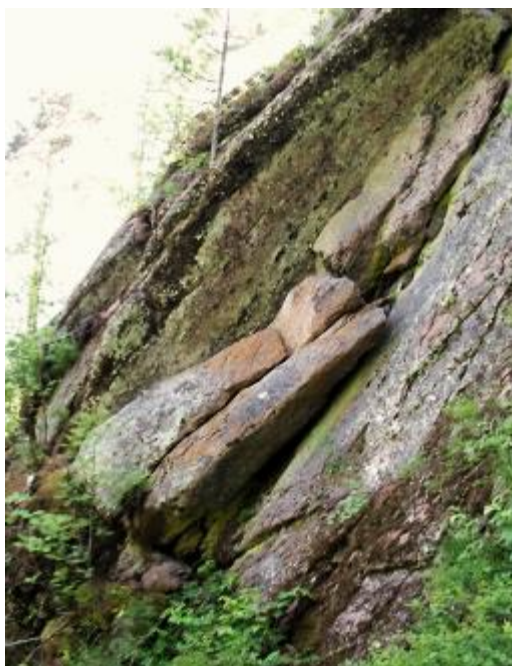
На Мининских Столбах. Фото 1980 г., март м-ц



Скала «Парус»



Скала «Мининская стенка»



Скалы «Соколиные»



Каньон на речке Малой Лиственной



Скала «Дивногорская Видовка»

2.6. Маршрут № 6 «КАЧИНСКИЕ СТОЛБЫ»

(В Перечне маршрутов № 27, 36)

Красноярцам издавна известны высокие крутые скалы по берегам небольшой речки Качи, в 3-5 км выше поселка Памяти 13 Борцов, на территории Емельяновского района Красноярского края, так называемые «Качинские столбы».

В 1-2-дневном походе выходного дня можно познакомиться с уникальным горно-таежным ландшафтом, «Качинскими столбами» – геологическим памятником природы вблизи большого города Красноярска.

Качинские столбы туристы посещают по выходным дням, летом и осенью – пешком, зимой – на лыжах. А в последние годы река Кача стала популярна

среди туристов-водников в половодье, в начале мая. Бурный извилистый поток, шиверы, порог третьей-четвертой категории трудности стали местом тренировки перед летними маршрутами по сложным рекам Саян, Алтай.

Река Кача (в верховье Гладкая Кача) начинается в северо-западных отрогах Восточного Саяна, на Чулымо-Енисейском водоразделе. Образуется после слияния речек Крутая Кача и Гладкая Кача. Впадает в Енисей слева, в центре города Красноярск. Длина реки 102 км, площадь водозабора 1280 км. На языке старожилов –племени качинцев река называлась Изыр-Су (Орлиная речка).

Долины речек Гладкая Кача и Крутая Кача глубоко врезаны в окружающую местность. Над речками в некоторых местах поднимаются высокие скалы-утесы. Но именно массив «Качинские Столбы» находится в полутора километрах ниже слияния Гладкой и Крутой Кач, и ближе всего идти к ним из поселка «Памяти 13 Борцов».

Прогулка по Качинским Столбам требует хорошей физической подготовки и выносливости: от скалы к скале добраться можно только по топким берегам реки, периодически переходя ее вброд. На вершины некоторых столбов можно взобраться даже без специального оборудования, на некоторые – только с альпинистским снаряжением, некоторые столбы — недоступны.

Основные объекты маршрута: геологический памятник природы – утесы «Качинские столбы», качинский порог (в половодье).

1. Чем интересен этот маршрут

1. Маршрут является по своей форме туристским познавательным, спортивным пешеходным или лыжным маршрутом, некатегорийным (н/к) водным маршрутом с элементами 2-3 категории трудности в период половодья.

2. Уникальный горно-таежный ландшафт. Над рекой поднимаются крутые скалистые берега, похожие на настоящие столбы или разрушенные древние замки. На высоких террасах местами сохранилась растительность темной хвойной тайги, участки кедрового леса, большей частью уничтоженные человеком.

Летом и осенью Кача небольшая, мелкая прозрачная речка, с каменистым ложем, весной – это бурный шумный поток. Особенно красива долина таежной речки Качи золотой осенью.

Ниже поселка Памяти 13 Борцов Кача меняет горный характер на равнинный. Широкая долина, пологие берега покрыты сосновым и березовым лесом.

3. Интересна геологическая история развития долины реки Качи. Около 500 млн. лет тому назад в Прикрасноярье на месте древнего моря началось образование гор, продолжавшееся почти 300 млн. лет. Во время образования гор в толщу земной коры внедрились огромные массы магмы (преимущественно сиенитового и граносиенитового состава). Кача размывала толщу осадочных пород и вскрыла местами плотные магматические породы.

4. Кача – «золотая речка». В начале 19 века Енисейская губерния "заболела" золотой лихорадкой. Искали золото и в окрестностях Красноярска. Старатели-одиночки пользовались самым простым – шлиховым методом и мыли золото в ручьях с помощью лотка и лопаты. Известно, что первым удачным золотоискателем оказался красноярский купец Петр Пороховщиков, нашедший золотой песок на берегу реки Качи. Россыпное золото образуется в результате разрушения коренных месторождений золота в магматических и метаморфических породах. На реке Каче должно быть и коренное месторождение!

5. *Доступность.* Начало 1-2-дневного маршрута находится вблизи большого города Красноярска – всего около 1 часа езды на электропоезде от железнодорожного вокзала на запад – до ост. п. Щебзавод (если идти по Крутой Каче) или до ост. п. Лесная (на маршруты по Гладкой Каче). От железной дороги до Качинских столбов не менее пятнадцати трудных километров. Лучшее время походов в августе-сентябре, когда уровень воды в реке минимален, и тогда в нужном месте легко преодолеть Качу вброд.

К началу и концу маршрутов по реке Каче ведут хорошие подъездные пути (электропоезд, автомобильный транспорт). Пешеходные и лыжные маршруты доступны для групп людей со средним уровнем здоровья

и технической подготовки. Водные маршруты могут совершать только группы туристов-спортсменов, имеющие опыт прохождения сложных порогов, с организацией страховки.

2. Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность, дней		Рекомендуемые сроки проведения
			общая	ходовых дней	
пешеходный	Некатегорийный 1-2-дневный маршрут	10-20	1-2	1-2	Июль-октябрь
лыжный	Некатегорийный однодневный маршрут	10-20	1	1	Февраль-1-я пол. Марта
водный	Однодневный маршрут с элементами 3-4 категории сложности	20	1	1	1-2 недели мая (в половодье)

3. Варианты подъезда и отъезда

Подъезд на пешеходный и лыжный маршруты электропоездом на запад до ост.п. эл/п. Щебзавод, Лесная или станции Кача, на водный маршрут по рекам Гладкая Кача-Кача – до ост.п. Лесная. Для сплава по Гладкой Каче и далее по Каче обычно подъезжают по дороге на автомобилях до моста через Гладкую Качу.

Выезд с маршрутов по реке Кача рейсовым автобусом от пос. Памяти 13 Борцов до города Красноярска. С водного маршрута возможен выезд от моста перед поселком Памяти 13 Борцов на автомобильном транспорте (личном или арендованном заранее).

4. Описание нитки маршрутов

Пешеходные, лыжные маршруты

1. Ост.п. Лесная – р. Гладкая Кача – р. Кача – пос. Памяти 13 Борцов.
2. Ст. Кача – р. Гладкая Кача (идти до моста по дороге) – р. Кача – пос. Памяти 13 Борцов.
3. Ост.п. Щебзавод – р. Крутая Кача – р. Кача – пос. Памяти 13 Борцов.
4. Пос. Памяти 13 Борцов – р. Кача – Качинские столбы – пос. Памяти 13 Борцов, 10 км.

Маршруты проходят по лесным дорогам, тропам, по террасам, в «малую воду» по руслу реки. Маршрут по высоте теряет до 200 м.

Водные маршруты (только на надувных судах – катамаранах, а также для опытных байдарочников и каякеров)

1. Ост.п. Лесная – р. Гладкая Кача – р. Кача – мост перед пос. Памяти 13 Борцов.

2. Р. Гладкая Кача (авто до реки по дороге от Щебзавода) – р. Кача – пос. Памяти 13 Борцов.

5. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте, меры безопасности

1. Маршруты по р. Крутая Кача сложнее, чем по Гладкой Каче: участки без троп, буреломы, завалы в русле.

2. Походы по Каче в одиночку не рекомендуются. Тропы по руслу реки достаточно трудные, возможна встреча с медведем.

3. Водный маршрут по реке Кача – только для прохождения опытными туристами несколькими судами (катамаранами) для организации разведки и страховки. Опасности: сильное течение, крутые повороты реки, мост, прижимы к скалам, завалы из деревьев, кустов, порог 3-4-й категории трудности, шиверы. Мост через речку Гладкая Кача обычно проходят по левой трубе. Самый трудный, опасный участок – порог со сливом до двух метров, затем несколько серьезных шивер.

4. В конце весны и до середины лета тут, как почти везде в красноярских окрестностях, встречаются клещи. В районе Качинских столбов водятся и гадюки. Соблюдать меры профилактики укусов клещами, меры безопасности при встрече с медведем, змеями.

6. Описание туристской инфраструктуры

Организовать ночлег (палаточный лагерь) лучше ниже Столбов, после расширения долины реки, на одной из полян рядом с рекой.

7. **Достопримечательности, экскурсионные объекты** (информация на маршруте)

1. **Качинские столбы.** Долины рек Гладкая Кача и Крутая Кача глубоко врезаются в окружающую местность. Над речками в

некоторых местах поднимаются высокие скалы-утесы. По левому берегу они состоят, в основном, из известняка, а по правому встречаются граниты и другие трудно разрушаемые породы. Особенно замечательны скалы ниже слияния Кач, на самой Каче, в трех-пяти километрах от поселка Памяти 13 Борцов. С правобережных скал открывается обширная панорама лесостепных просторов Качинской земли.

2. Качинский порог 3-4 категории трудности. Течение здесь быстрое, ложе реки каменистое, порожистое. Сплав возможен только в половодье – несколько дней, обычно в первых числах мая.

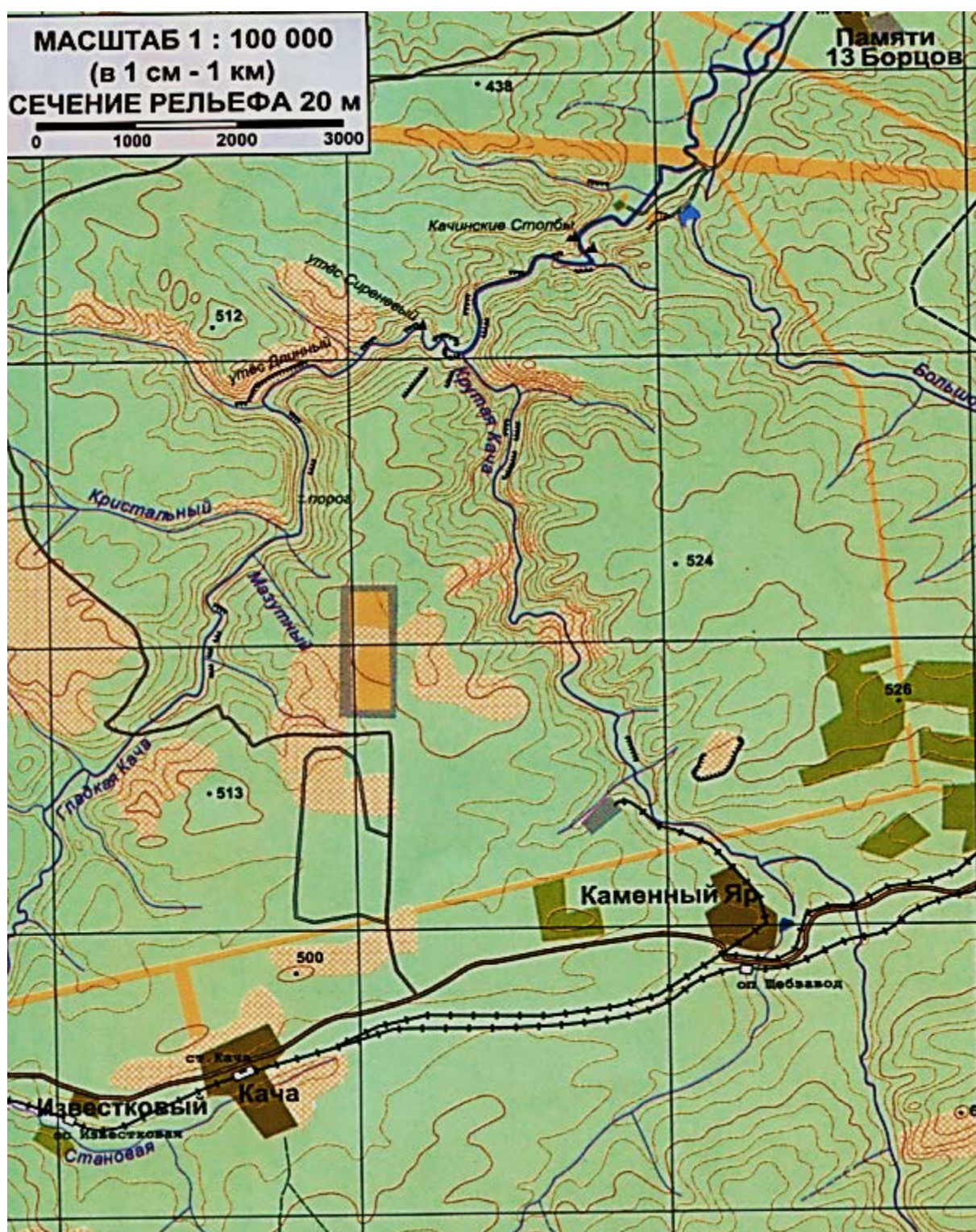
3. Исторические памятники.

В поселке Памяти 13 Борцов – мемориал в память о партизанах, казненных в годы гражданской войны.

В поселке Памяти 13 Борцов исторический памятник – развалины старейшего в Сибири Знаменского стеклозавода (работал до второй половины XX века).

Приложения

1. Картографический материал





Туристская карта с треками маршрута (вниз по течению)

1. Тоннель под ж.-д. в р-не ост.п. Лесная
2. Автомобильный мост через р. Гладкая Кача
3. Порог
4. Утес Сиреневый
5. Качинские столбы
6. Автомобильный мост
7. Пос. Памяти 13 борцов

2. Фотоматериалы



Тоннель под ж.-д. в р-не ост.п. Лесная



Речка Гладкая Кача ниже тоннеля



Старт водников у моста через Гладкую Качу



Прохождение «трубы» под автомобильным мостом через р. Гладкая Кача



Качинский порог



Качинские столбы





Качинские столбы зимой



Мемориал в пос. Памяти 13 борцов



Старинный Знаменский стеклозавод

2.7. Маршрут № 7 «ПЕЩЕРНЫЙ ЛОГ – ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ, АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ»

(В Перечне маршрутов № 17, 19)

На юго-западной окраине большого промышленного города Красноярска, на территории Октябрьского района, находится замечательное место, уникальный уголок его природного ожерелья – Пещерный лог, геологический, ботанический, археологический памятник природы.

Местность интенсивно осваивалась с середины XIX века, но сохранила, несмотря на интенсивное давление города, отдельные уголки ушедшего навсегда древнего прошлого и колорита его ландшафтов.

Основные объекты маршрута: грот «Монастырский», пещера «Карман».

1. Чем интересен этот маршрут

1. Маршрут является по своей форме экскурсионным познавательным однодневным пешеходным маршрутом с прогулочным темпом ходьбы, остановками на интересных объектах природы, восхождением на смотровые площадки. Маршрут отвечает требованиям экологической тропы по своей эстетической привлекательности, доступности, информативности..

2. Пещерный лог – это геологический памятник природы – обнажения древних известняков (500 млн. лет); археологический памятник – здесь найдены следы стоянки древнего человека; ботанический памятник природы – в устье лога сохранились реликтовые растения с времен последнего оледенения Земли (15-18 тыс. лет назад): растения опустыненных степей – ковыли, полынь, мятлики, колючие кустарники акации. Это естественный полигон для занятий и соревнований по спортивному туризму, место отдыха сотен горожан.

2. Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Рекомендуемые сроки проведения
			общая	ходовых дней	
Пешеходный	Некатегорийный однодневный маршрут (экскурсия)	3-5,5	1	1	июнь-ноябрь

3. Варианты подъезда и отъезда

Подъезды общественным транспортом:

Маршрут 1. Остановка авт. № 88, 90, 32,12 «Сопка».

Маршрут 2. Остановка авт. № 12 «Школа-интернат для глухих детей».

Маршрут 3. Остановка авт. № 12 «Станция Южная».

Отъезд: Остановка авт. № 12 «Станция Южная».

4. Описание нитки маршрутов

Маршрут 1. Остановка авт. № 88, 90, 32,12 «Сопка» – Николаевская сопка (информация по ходу движения) – Спортивный комплекс «Академия биатлона» (2 км) – верховье лога – спуск по склону над левым бортом лога до дамбы (0,7 км) – за дамбой через м 200 спуск по тропе по склону до стоянки

«полигон «Карман» – спуск в лог справа от скалы Монастырского грота (0,5 км) – Монастырский грот (геологический, археологический памятник)– подъем на смотровую площадку над гротом по тропе (только в сухую безветренную погоду, группами не более 5 чел.) – пещера «Карман» (0,2 км) (при наличии эл. фонарей возможно пролезть в нее на несколько метров) – родник «Святой» (вверх по тальвегу лога ок. 150 м) – поляна (место отдыха, старта соревнований по тур. технике) – устье лога (ботанический памятник природы) (0,7 км) – остановка авт. № 12 «Станция Южная» (0,3 км). Протяженность всего маршрута – 5 км.

Маршрут 2. Остановка авт. № 12 «Школа-интернат для глухих детей» – ул. Курганская, дамба через лог (1 км), далее маршрут как №1. Протяженность всего маршрута – 3,7 км.

Маршрут 3. Остановка авт. № 12 «Станция Южная» – устье лога – Пещерный лог – грот Монастырский – обзорная площадка – пещера «Карман» – родник – устье лога – остановка авт. № 12 «Станция Южная».

От остановки автобуса № 12 «Станция Южная» до устья лога в развилке дорог – 200 м; от устья лога по торной тропе вдоль левого борта лога, у подножия горы, до поляны – 700 м. В начале долина ручья представляет собой каньон глубиной от 3 до 5 м. Дно плоское, стенки почти отвесные. На 150 м по ходу наблюдается резкое расширение долины.

От поляны – радиальные выходы к пещере, роднику, на смотровую площадку – до 1 км. Протяженность маршрута – 3 км.

При наличии времени можно сходить (1 км) или подъехать на автобусе на экскурсию по старинному, ныне действующему мужскому монастырю. Здание монастыря XIX века – прекрасное воплощение стиля сибирского барокко, сохранившего, несмотря на все поздние вмешательства в архитектуру, свой неповторимый колорит.

5. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте, меры безопасности

1. Дороги на маршрутах – с интенсивным движением, без обозначений пешеходных переходов. При движении по автомобильной дороге, по тропе соблюдать компактность группы. Переходить дорогу организованной группой,

без суеты, под руководством руководителя (инструктора). Желательно иметь сигнальный флажок.

2. Тропы не везде торные, встречаются буреломы, крутые склоны. Тропа от поляны к устью проходит по узенькой террасе, по краю обрыва в лог, слева – крутой склон со смешанным лесом, кустарником. Соблюдать осторожность, не бежать.

3. В Пещерном логе есть легкие и труднопроходимые отвесные скалы. Во избежание несчастного случая на протяжении всего мероприятия (экскурсии, похода) не оставлять места расположения группы без ведома руководителя (инструктора).

Лазание по несложным сухим скалам допускается только при благоприятной погоде (без дождя и ветра) и только с организацией страховки руководителем (инструктором).

На смотровой площадке не приближаться к краю обрыва на опасное расстояние.

4. Участники походов в весенне-летний период должны иметь прививки и/или страховые полисы от заболевания энцефалитом.

6. Описание туристской инфраструктуры

Тропы на маршрутах не оборудованы, не маркированы, без источников питьевой воды. В настоящее время воду из родника не рекомендуем употреблять – над логом автомобильная дорога, коттеджные поселки... На маршруте имеются уютные места для организации обеденного бивака:

- в лесу над правым бортом лога, на склоне в 300 м ниже дороги, расположена стоянка «Учебно-тренировочный полигон «Карман», оборудованная навесом, сиденьями;
- центр поляны перед скальным цирком.

7. Достопримечательности, экскурсионные объекты (информация на маршруте)

1. Николаевская сопка (информация по пути, или, по возможности, подойти к подножию горнолыжных трасс, ок. 300 м).

Николаевская сопка – древний вулкан. Вся гряда и её отроги сложены породами вулканического комплекса среднего – позднего ордовика. На склонах встречаются обнажения субвулканических сиенит-порфиров.

Николаевская сопка – первая гора от города в Гремячей (Долгой) гриве, единственному отрогу Восточного Саяна на левобережье Енисея.

Здесь мы знакомимся с популярными в городе Красноярске видами зимнего спорта: горнолыжный, прыжки на лыжах с трамплина, биатлон, спортивное ориентирование на лыжах; комплексами спортивных сооружений по зимним видам спорта.

Район Николаевской сопки – природный полигон для тренировок студентов красноярских ВУЗов и соревнований разного уровня (до Всероссийского) по спортивному ориентированию. Здесь разнообразные рельеф, перепады высот, растительный покров, развита тропиочная сеть. Проложены маркированные трассы.

2. Спортивный комплекс «Академия биатлона». Комплекс является базой для тренировок и проведения соревнований по биатлону. К моменту проведения соревнований Зимней универсиады-2019 предполагается реконструкция оборудования систем искусственного оснежнения и освещения трасс, трибун, расширение стадиона и трасс, установка видеоэкрана.

3. Пещерный лог. У западной окраины биатлонного стрельбища выровненная поверхность VIII террасы Енисея прорезана вершиной лога Пещерного. Лог перекрыт земляной дамбой, по которой проложена биатлонная трасса. В 700 м от вершины лога – дамба, по которой проложена автомобильная дорога к коттеджному пос. Горный, за дамбой через м 200 спуск по тропе по склону до полигона «Карман» и спуск в лог справа от скалы Монастырского грота.

Во время максимального оледенения Земли (15-18 тыс. лет назад) в районе Красноярска был неповторимый ландшафт тундростепи. Затем были длительные периоды потепления и похолодания. В это время, на открытой местности, и началось на склоне Долгой гривы промывание в известняковых породах оврага, превратившегося примерно 8-10 тыс. лет назад в мощный лог,

длиной более 1 км. Во вскрытых известняках унгутской свиты наблюдаются проявления карстовых процессов в виде большого грота высотой более 8 м, пещеры, а также многочисленных мелких «карманов».

Склоны лога покрылись тайгой, сохранявшейся до прихода в эти места русского человека. Строевой лес вырубался и сплавлялся вниз по Енисею для строительства острога. В настоящее время на склонах лога растительность вторичного, смешанного березово-соснового леса, с нижним кустарниковым ярусом и подростом молодых сосен.

4. Грот Монастырский, пещера «Карман».

На территории города находится настоящая карстовая пещера в Пещерном логу, примерно в километре северо-восточнее от санатория «Енисей». Пещера известна находками в ней следов стоянки древнего человека в ледниковый период: наконечники копий и стрел, скребки, отщепы, кости животных.

В зимнее время люди в звериных шкурах жались к постоянно горящим кострам в задымленном гроте. Рядом паслись мамонты, шерстистые носороги, овцебыки и саблезубые тигры, дикие лошади; северные олени, белые куропатки и песцы; современные звери и птицы: маралы, косули, волки, медведи, зайцы...

Люди загоняли мамонта в лог, а в самом узком месте между скал, со скалы забивали добычу камнями...

Примерно 13 тысяч лет назад началось резкое потепление климата. Ледники растаяли, тундра ушла далеко на север, между тундрой и степью на юге Красноярский край покрылся лесами. Именно в это время вымирают крупные животные мамонтовой фауны, животные полярного климата мигрируют на север, остаются животные, приспособленные к жизни в лесах...

5. Смотровая площадка. Подъем на смотровую площадку от поляны – по тропе, огибающую серпантином скалу с большим гротом с восточной стороны. Панорама Енисея, Куйсумских гор со скальными вершинами заповедных Столбов.

6. Родник. В центре скального цирка над поляной, по узкому проходу между скалами стекает ручей небольшим водопадиком. Зимой здесь ледник до

двух-трех метров высотой. Выше ручей течет по узкой V-образной долине; крутизна склонов от 40 до 50°. По тальвегу наблюдается четко выраженная промоина шириной 20 – 50 м и глубиной от 20 см до 1 м. У подножья правого борта лога можно наблюдать два родника, являющихся истоками ручья Пещерного. Временами родники облагораживались.

Выше долина перегорожена дамбой. По дамбе проложена автомобильная дорога к коттеджному пос. Горный.

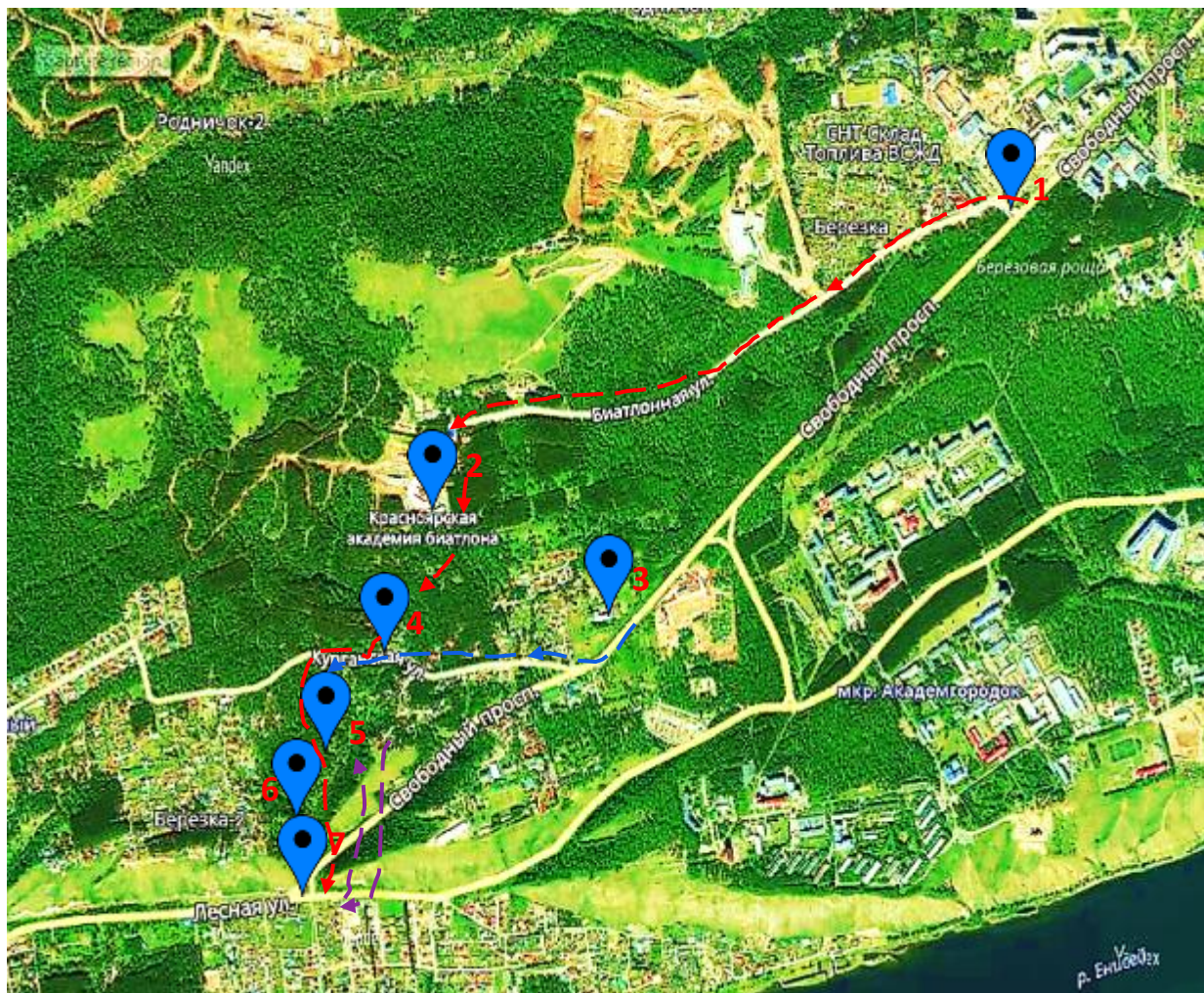
В девятнадцатом веке Пещерный лог облюбовали монахи мужского монастыря, находящегося и сейчас в устье ручья на берегу Енисея. В Пещерном логу, у источника, монахи построили небольшой водозаборник и употребляли только эту воду, называя ее «святой». С тех пор сохранилось название грота Пещерного лога – Монастырский.

2. Поляна. Удобное место для обзорной беседы о происхождении лога, живописных известковых скал, большого грота, пещеры; о древней флоре и фауне, о людях каменного века. Место для устройства обеденного бивака, старта соревнований.

Разжигать костры в «зеленой зоне» города, и тем более в гроте, пещере запрещено.

3. Устье лога. Это место уникально тем, что на южных склонах горы сохранились реликтовые растения, оставшиеся со времен последнего оледенения Земли (15-18 тыс. лет назад) (растения опустыненных степей – ковыли, полынь, мятлики, колючие кустарники акации).

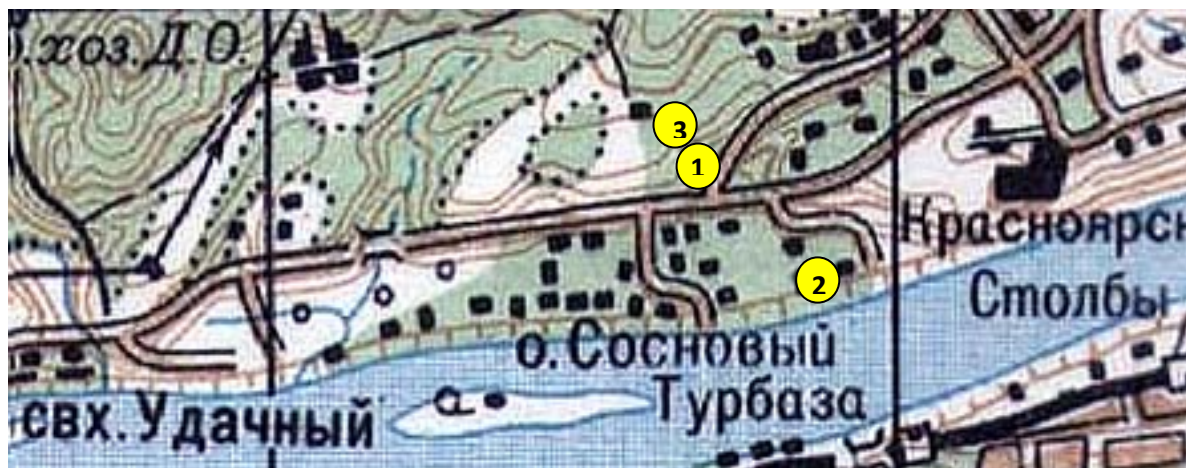
1. Картографический материал



Туристская карта с треками маршрутов. М. 1: 22 000 (справа налево)

1. Место старта маршрута 1. Остановка авт. № 88, 90, 32,12 «Сопка».
2. Красноярская Академия биатлона, верховье Пещерного лога.
3. Место старта маршрута 2. Остановка авт. № 12 «Школа-интернат для глухих детей».
4. Мост через лог (Курганская улица).
5. Пещерный лог. Грот «Монастырский», пещера «Карман», поляна.
6. Устье лога.
7. Место старта маршрута 3 и финиша всех маршрутов. Остановка авт. № 12 «Станция Южная».

-  Маршрут 1
 Маршрут 2
 Маршрут 3



1. Монастырский грот
2. Монастырь XIX века
3. Пещера Карман

2. Фотоматериалы



Комплекс сооружений зимних видов спорта «Николаевская сопка»



Красноярская Академия биатлона



Биатлонное стрельбище



Верховья Пещерного лога



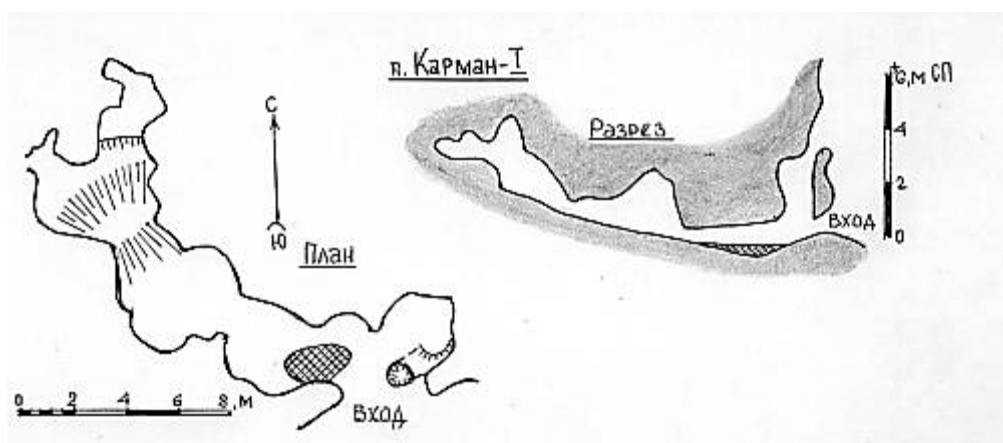
Грот Монастырский



Смотровая площадка на скале над гротом Монастырским



Пещера «Карман»





«Ворота», промытые ручьем в известняковых скалах



Ручей в Пещерном логу зимой

Источники, использованные в работе

1. Безруких В.А., Кириллов М.В. Физическая география Красноярского края и республики Хакасия. Хрестоматия. Красноярск, 1995.
2. Величко М.Ф. Маленькие путешествия вокруг большого города. Красноярск, 1989.
3. Грудинова Л.А. «Верните людям Пещерный лог!». Газ. «Наш край» №46 от 30 ноября 2000 года.
4. Грудинова Л.А. «Дети на лесной тропе». Газ. «Вечерний Красноярск» 1997.
5. Грудинова Л.А. «Дикари в пещере». Газ. «Красноярский рабочий» от 25 сентября 1998 года.
6. Грудинова Л.А. Поманила меня Мана... Туристские маршруты. Методическое пособие. Красноярск, 2011.

7. Грудинова Л.А. «Пройдут ли здесь наши дети?». Газ. «Наш край» №2 от 26 апреля 1999 года.
8. Енисейский энциклопедический словарь. Гл. редактор Дроздов Н.И. Красноярск, 1998.
9. Еленевъ А. «О Бирюсинскихъ и карауленскихъ пещерахъ». Типография Кудрявцева в Красноярске, 1889 год.
10. Кириллов М.В. Природа Красноярска и его окрестностей. Красноярск, 1988.
11. Кoryтный Л.М. Реки Красноярского края. Красноярск, 1991.
12. Красноярские Столбы. Край причудливых скал. Составитель Александрова В.А., Попов Ю.Г. Красноярск, 1988.
13. Красноярский край. Путеводитель. Сост. Малина С., Юдин А., Подборская О. М. Красноярск, ЗАО «Авангард», 2001.
14. Красноярский край – территория туризма. Каталог туристских клубов и организаций, маршрутов и достопримечательностей природы Красноярского края. Сост. Бурмак И., Пашкевич В., Грудинова Л., Матвеев В. Красноярск, РГО, 2011.
15. Красноярск. Сибирский лев: Туристский паспорт городского округа город Красноярск. Коллектив авторов, в т.ч. Грудинова Л.А. Красноярск, 2011.
16. Методическое пособие «Если с классом вышел в путь...». Автор-составитель Грудинова Л.А. Красноярск, 2012.
17. Отчеты о походах в библиотеке КМКК, интернет-ресурсы.
18. Перечень маршрутов туристских походов по окрестностям города Красноярска. Сост. Грудинова Л.А. Красноярск, ККДЮЦ, 2011.
19. Путеводитель по учебным геологическим маршрутам в окрестностях г. Красноярска. Сост. Сазонов А.М. и др. Красноярск, СФУ, 2010.
20. Ярошевич В.М. Геологические достопримечательности окрестностей Красноярска. Сборник Красноярского краевого краеведческого музея «Век подвижничества». – Красноярск, 1989.
21. Цыкин Р.А., Цыкина Ж.Л, Добровольский М.Н. Пещеры Красноярского края. Красноярск, 1974.

III. Приложения

Приложение 1. Методические рекомендации по подготовке туристского похода с обучающимися

Туристский поход, и многодневный и однодневный, экскурсия на природу, в т.ч. в рамках стационарного летнего лагеря детей (далее по тексту – поход), должен быть итогом четко организованной, планомерной подготовительной работы. Заблаговременное тщательное планирование тактических действий, всех мероприятий в походе, в т.ч. досуговых, является основой успешного, интересного и безаварийного путешествия.

Желательно, чтобы каждый поход, в т.ч. спортивный, независимо от его продолжительности и трудности, имел свою «изюминку» на маршруте – интересный, уникальный объект природы; конкретную краеведческую цель (например, поход по живописным местам родного края, осмотр памятников природы, исторических или художественных памятников, посещение музеев, заповедников).

Однако всегда следует помнить о том, что маршрут должен быть логично построен и быть доступным по подготовке и физической нагрузке всем участникам похода, соответствовать по протяженности и сложности, установленным нормативам в зависимости от вида туризма. При этом следует стремиться, чтобы первый маршрут похода с детьми проходил по наиболее живописным местам, проселочным удобным дорогам и тропам, через несложные горные перевалы, оборудованные переправы, интересные для осмотра населенные пункты.

При планировании похода с детьми следует избегать участков «первопрохождения», не имея достаточной информации о возможных серьезных препятствиях. Сначала сходите по этому маршруту без детей, и только потом – с детьми.

Руководитель похода с учащимися должен иметь туристский опыт, соответствующий виду и сложности запланированного маршрута, а так же подготовку по оказанию первой медицинской помощи. Руководителем технически несложных одно-двухдневных походов с обучающимися может быть классный руководитель, учитель-предметник, вожатый лагеря, получивший начальную туристскую подготовку по программе «Руководитель одно-двухдневных походов».

Каждая туристская группа, в которой есть дети и подростки, собираясь в поход, должна руководствоваться Инструкцией Минобразования России по организации и проведению туристских походов, экспедиций и экскурсий (путешествий) с учащимися, воспитанниками и студентами Российской Федерации.

При подготовке к походу следует обращаться за консультацией в ближайшую туристскую маршрутно-квалификационную комиссию при образовательной организации (МКК ОО) или в Краевую МКК, зарегистрировать группу в подразделении Службы спасения МЧС

в муниципальном районе (Единая дежурно-диспетчерская служба – ЕДДС), в котором планируется маршрут похода (лагеря).

МКК ОО оказывает квалифицированную методическую и практическую помощь руководителям туристских групп, организаций, проводящих походы:

- по разработке маршрутов;
- по организации и безопасному проведению похода;
- по награждению учащихся значками «Юный турист», «Турист России».

В туристской практике существует определенная очередность этапов подготовки к походу. Предлагаем вариант плана подготовки двухдневного пешеходного похода с обучающимися.

1. Определить цели, задачи похода. Главное, чтобы каждый кандидат в участники похода знал, серьезно осознавал и стремился выполнить главную цель похода, а не реализовывал в походе только свою личную цель. Чрезмерное увлечение личным хобби может сорвать планируемый график движения группы по маршруту.

Обычно в туристских походах ставится одна или несколько целей:

1) оздоровительная: физическое оздоровление (тренировка мышц, закалка, получение запаса бодрости и работоспособности); психологическое оздоровление (снятие напряжения городской жизни, отвлечение от каждодневных забот и переключение с одного круга общения на другой);

2) спортивная и тренировочная: преодоление естественных препятствий и природных трудностей, повышение уровня физической подготовки, повышение спортивной квалификации (сдача нормативов на значки «Юный турист», «Турист России», разрядные требования по спортивному туризму);

3) познавательная: разведка новых мест; знакомство с достопримечательностями местности; изучение родного края в историческом, географическом, геологическом направлениях, по местам боевой славы и т.д.;

4) экскурсионная: посетить исторические места; места, связанные с именами выдающихся людей и др.;

5) коммуникационная: встреча с друзьями; знакомство с новыми людьми; обмен мнениями по разным темам; досуг: пение и слушание песен; игры, соревнования, лотереи, викторины, шуточные сценки (на привалах);

6) практическая: общественно-полезная работа, практическая экологическая деятельность; сбор гербариев, коллекций пород и минералов, гидрологические наблюдения и т.п. – по заданиям научных учреждений, музеев; сбор ягод, грибов, орехов; разработка и описание новых туристских маршрутов;

7) эстетическая: общение с природой – живописными ландшафтами и объектами (фантастическими фигурами скал-останцев, «мраморными» водопадами, хрустально прозрачными родниками и т.д.), животным и растительным миром, их гармоничными сообществами.

2. Определить район похода. Район похода выбирается обычно коллективно, исходя из цели похода и времени года. 1-2-дневные походы (традиционно называемые походами выходного дня), в т.ч. с ночлегом в полевых условиях, предпочтительнее проводить по окрестностям родного города (села, лагеря). Везде есть места для походов с учебной, познавательной,

целью. Для выбора района проведения похода следует обратиться за консультацией в ближайшую туристскую маршрутно-квалификационную комиссию (МКК).

3. Сформировать команду. Следует определить состав походной группы исходя из предполагаемой сложности маршрута, или наоборот, планировать сложность похода исходя из фактического туристского опыта кандидатов в поход. Комплектовать группу для похода можно и до определения цели и района путешествия. При комплектовании группы необходимо соблюдать определенные требования, в т.ч. возрастные, изложенные в «Инструкции по организации и проведению туристских походов, экспедиций и экскурсий (путешествий) с учащимися, воспитанниками и студентами РФ».

Оптимальный количественный состав участников в походе, наиболее управляемый, трудоспособный, «транспортабельный» (быстрее преодолеваются сложные препятствия, проще решаются вопросы с подъездами на любом транспорте) – не более 15 человек, из них – взрослых участников не менее двух человек (руководитель, заместитель руководителя). Руководитель 1-2-дневного похода с учащимися должен быть не моложе 18 лет, руководитель многодневного похода – не моложе 19 лет.

Желательно, чтобы ребята, участники похода, были одной возрастной группы, близки по физической подготовке и интересам, имели сходные туристские знания и навыки, опыт совместных мероприятий, соревнований, способствующих психологической совместимости в походе.

При подготовке и проведении похода каждый участник должен отвечать за конкретные дела. Постоянные обязанности (помощник руководителя, хронометрист, завхоз по снаряжению – ремонтный мастер, завхоз по питанию, фотограф, сан.инструктор, краеведы, казначей, метеоролог, ответственный за дневник и др.) распределяются с учетом подготовленности и склонностей учащихся. Временные (дежурные на один день) обязанности: дежурный командир, костровой, дежурные по кухне (повара), проводник (ведущий, штурман), заготовитель дров и др., участники во время похода исполняют по очереди.

4. Изучить район путешествия. Любой поход будет интересным и познавательно полезным, безопасным, если заранее собрать сведения о районе путешествия: краеведческие (интересные краеведческие объекты, памятники природы, культуры); спортивные (определить сложность перевалов, вершин, переправ и порогов на реке и других препятствий, удовлетворяющих планируемую сложность маршрута).

5. Разработать маршрут. Разработка маршрута опирается на количество ходовых дней и протяженность маршрута, которую туристы смогут преодолеть за эти дни. Следует учитывать, что загородная прогулка обычно бывает 1-4 часа; однодневный поход, экскурсия с учащимися – до 8 часов. Нахождение на активной части маршрута в многодневном походе – не более 8 часов в день.

Определение стратегической схемы маршрута. Маршрут может быть линейным, кольцевым, или радиальным (с выходом к интересному объекту, историческому памятнику природы: водопад, скала-останец, и т.п.).



Одно-двухдневный маршрут чертится на картах:

– обзорная карта, масштаб от 1: 2000 00 до 1: 5000 00, с нанесением основного, запасного и аварийного вариантов маршрута похода штриховыми линиями разного цвета со стрелками, основных препятствий (перевалов, вершин, порогов), краеведческих объектов, путей подъезда (выезда) к месту старта (финиша) похода;

– маршрутная карта (маршрутные ленты, схемы), масштаб 1: 1000 00, 1: 500 00, где отображается топографическая ситуация местности, точки фотосъемки, места ночлегов, локальные препятствия (водопады, перевалы, переправы и т.п.), экскурсионные и др. объекты (таблица условных знаков дается на полях карты).

6. Составить календарный план похода (план-график движения).

Образец:

Дата, день пути	Участки маршрута, от - до	км	Характер пути, меры безопасности	Норма скорости, км/час	Ходов. время, час. мин.	Экскурсионный объект, краеведческая деятельность
3.07. 2011г 1-й день	Красноярск-пл.Караульная -Караульненское нагорье-«Мининские Столбы» - р.Лиственка-приют «Парус»	10 6	Ж/ д (эл/поезд). Грунт. дорога, тропа. Скалы - н/к - осторожность, гимнастическая страховка, профилактика укуса клещом	3 2.5	40 мин. 3.00 1.00 1.40	Инструктаж по ТБ, цели, задачи, маршрут похода. Геологический памятник природы - сиенитовые скалы
4.07. 2011г 2-й день	Приют «Парус» - р. Лиственка- р. Енисей – г. Дивногорск - г. Красноярск	12	Тропа, грунтов. дорога. Мост через р. Енисей Соблюдение дисциплины. Автобус, ж/д (эл.поезд)	3.5	4.00 1.00	Фенологические наблюдения, экологическая оценка местности. Подведение итогов похода

Всего активными способами передвижения: 2 дня - 28 км

Копия календарного плана остается в администрации образовательного учреждения, организующим поход.

7. Составить список необходимого группового, личного и специального снаряжения.

8. Составить раскладку продуктов на поход. Трудности в организации питания в походе с обучающимися заключаются в том, что дети и подростки имеют ограничения (гигиенические нормы) по физическим нагрузкам при переноске груза.

9. Составить смету расходов на поход.

№ п.п.	Наименование расходов	Расчет (руб.)	Сумма (руб.)
1.	Питание участников и руководителя	200 руб.*2 дня*15 чел.	6000
2.	Оплата проезда участников		
3.	Оплата проезда руководителей		
4.	Внутримаршрутные переезды		
5.	Приобретение медикаментов		
6.	Хозяйственные расходы		
7.	Экскурсионные расходы		
8.	Непредвиденные расходы		

10. Получить медицинский допуск обучающихся в поход школьным (лагерным) врачом.

11. Оформить документацию на поход.

Документом на многодневный поход является маршрутная книжка или маршрутный лист (на 1-2-дневный поход с категорийными препятствиями), выданная команде территориальной туристской МКК ОО; маршрутный лист на 1-2-дневный поход без категорийных препятствий, выдается учреждением (школой, СЮТ), организующим поход

Подготовить и утвердить приказ по учреждению.

12. Составить и утвердить директором образовательного учреждения инструкцию по обеспечению безопасности участников мероприятия. Произвести подробный инструктаж по мерам безопасности при подъездах и на маршруте под роспись каждого участника похода (экспедиции, экскурсии).

13. Решить вопросы подъезда к началу маршрута и отъезда, закупить продукты.

14. Зарегистрировать группу в подразделении МЧС России. В Красноярском крае – ЕДДС администрации муниципалитета, по территории которого проходит маршрут.

Группы, совершающие походы и организующие палаточные лагеря на территории республики Хакасия (в т.ч. хребет Борус, Кузнецкий Алатау) должны регистрировать группы в Южно-Сибирском поисково-спасательном подразделении МЧС (ЮС ПСП ФГУ СРПСО МЧС России). Следует направить письменное сообщение по установленной форме не позднее, чем за 5 дней до похода (лагеря) по электронному адресу: uspsod@mail.ru (или вручить лично по адресу: 655000, г. Абакан, пер. Северный, 1), телефон: 8(390-2)35-88-45.

По прибытии из похода (палаточного лагеря) нужно обязательно снять группу (лагерь) с учета – в пределах контрольного срока, по выше указанному телефону!

Сост. Грудинова Л.А., методист ККЦТиК, МС по СТ

Приложение 2. Методические рекомендации по организации и проведению туристских походов с обучающимися (извлечение)

Методические рекомендации разработаны авторским коллективом ФГБОУ ДОД «Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения» в целях формирования единых подходов при организации туристско-краеведческой деятельности с обучающимися на территории Российской Федерации.

Предназначены руководителям и педагогам образовательных организаций Российской Федерации

Общая редакция – Бостанджогло М.М.

Разработка: Омельченко В.И., Панов И.И., Маслов А.Г., Константинова Ю.В.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по организации и проведению туристских походов с обучающимися (далее – рекомендации) определяют порядок проведения туристских походов (экспедиций) с обучающимися на территории Российской Федерации и за ее пределами.

Основные понятия, используемые в настоящих рекомендациях:

Туристский поход (маршрут) – прохождение группой обучающихся активными способами передвижения определенного участка местности с образовательными, воспитательными, познавательно-исследовательскими, рекреационными, спортивными целями.

Практическое занятие на местности, туристская прогулка – непродолжительный по времени (1-4 часа) выход с обучающимися на территорию населенного пункта или в его окрестности.

В зависимости от сложности, продолжительности и протяженности маршрута походы подразделяются на некатегорийные и категорийные.

Некатегорийные походы подразделяются на походы выходного дня и степенные походы.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОХОДОВ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ

В качестве организаторов походов с обучающимися могут выступать организации, осуществляющие образовательную деятельность; организации, оказывающие услуги в области туризма.

Рекомендуется привлечение к организации походов с обучающимися общеобразовательных организаций профильных образовательных организаций системы дополнительного образования детей.

3. ДОКУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ТУРИСТСКИХ ПОХОДОВ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ

Для оформления выхода в поход руководитель группы предоставляет руководителю образовательной организации следующие документы:

1. Маршрутный лист или маршрутную книжку туристской группы.
2. Письменное разрешение родителей (законных представителей), с указанием особенностей детей, которые необходимо учесть в походе.
3. Медицинский допуск на участие в походе продолжительностью свыше трёх дней

Руководитель образовательной организации на основании этих документов издает приказ о проведении мероприятия с указанием планируемого маршрута, сроков проведения, состава туристской группы.

Руководитель группы проводит инструктаж с обучающимися о мерах для обеспечения безопасности при использовании транспорта и в походе, о чем производится запись в «журнале регистрации инструктажа по технике безопасности в туристских походах».

Для проведения однодневных туристских прогулок, ближних экскурсий, практических занятий на местности, включенных в утвержденные образовательные программы объединений, оформление вышеуказанных документов не требуется.

При необходимости, администрацией образовательной организации может быть принято решение об информировании о времени и маршруте похода (по телефону, электронной почте) подразделения МЧС, организации, ответственной за развитие детского туризма в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях.

При проведении путешествия с использованием услуг туристско-экскурсионных и других организаций (туристские фирмы, спортивные клубы, индивидуальные предприниматели и т.д.) администрация образовательной организации заключает договор, в котором должна предусмотреть наличие требований к квалификации инструкторов

Маршрутными документами туристской группы обучающихся является маршрутный лист и маршрутная книжка. Маршрутный лист является документом для некатегорийных походов, в маршрутах которых отсутствуют классифицированные локальные и протяженные препятствия, а для остальных походов используется маршрутная книжка.

Маршрутный лист выдаётся направляющей образовательной организацией. На основании оформленного маршрутного листа производится учёт работы педагогов, подтверждение туристского опыта обучающихся.

Маршрутная книжка выдается и заверяется штампом полномочной МКК.

4. ТРЕБОВАНИЯ К РУКОВОДИТЕЛЯМ, ЗАМЕСТИТЕЛЯМ (ПОМОЩНИКАМ) РУКОВОДИТЕЛЕЙ И УЧАСТНИКАМ ПОХОДОВ

Группы для проведения походов формируются из обучающихся, объединенных на добровольных началах общими интересами на основе совместной учебы, занятий в объединениях дополнительного образования, секциях, трудовой деятельности, места жительства и пр., обладающих необходимым опытом и осуществляющих подготовку и организацию похода.

Руководителем похода назначается педагогический работник образовательной организации, проводящей поход, имеющий необходимый опыт организации и проведения туристских путешествий.

Руководители некатегорийных походов, в маршруты которых включены классифицированные локальные и протяженные препятствия, должны иметь туристский опыт, предусмотренный «Регламентом соревнований по группе дисциплин «маршрут» вида спорта «спортивный туризм».

В случае проведения похода коммерческой организацией все права и обязанности участников и организаторов похода определяются договором

между данной коммерческой организацией и родителями (законными представителями) участников похода.

Минимальное количество обучающихся в группе – 6 человек. Максимальное количество обучающихся в группе определяется администрацией образовательной организации с учетом мнения руководителя похода и с целью обеспечения безопасности жизни и здоровья обучающихся.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ И ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ПОХОДА

Руководитель похода и его заместитель несут ответственность за жизнь, здоровье обучающихся и безопасное проведение похода, за выполнение плана мероприятия, содержание образовательной, оздоровительной, воспитательной и познавательной работы, правил пожарной безопасности, охраны природы, памятников истории и культуры.

Руководитель похода обязан

- до начала похода:

- в соответствии со сложностью и целями прохождения маршрута обеспечить комплектование группы с учетом интересов, интеллектуальной, физической и технической подготовленности обучающихся;

- подготовить документы, необходимые для проведения похода;

- провести инструктаж по безопасному поведению участников похода, организовать всестороннюю подготовку участников похода, проверить наличие необходимых навыков и знаний, обеспечивающих безопасность, умение плавать (в водных походах, если планируются переправы вброд, купание);

- организовать подготовку и подбор необходимого снаряжения и продуктов питания, выявить возможность пополнения запасов продуктов на маршруте; при необходимости составить смету расходов.

- подготовить картографический материал, средства навигации и связи (при наличии), разработать маршрут и график похода, план краеведческой, общественно полезной работы и других мероприятий, проводимых группой на маршруте;

- ознакомиться с условиями похода, определить все находящиеся на пути медицинские организации и отделения связи, органы МЧС и МВД, изучить сложные участки маршрута и наметить способы их преодоления, при необходимости получить консультацию у опытных туристов и краеведов;

- ознакомиться с информацией о состоянии здоровья каждого из предполагаемых участников похода, получить допуск врача (школьного, медицинской организации) на участие в походе обучающихся; подготовить аптечку первой помощи с необходимыми медикаментами и перевязочными материалами, провести инструктаж по оказанию первой помощи;

- в походе:

- руководствоваться нормативными и правовыми актами, регламентирующими безопасное проведение мероприятий с обучающимися;

- соблюдать утвержденные маршрут и график движения;

- принимать необходимые меры, направленные на обеспечение безопасности участников, вплоть до изменения маршрута в сторону упрощения или прекращения похода в связи с возникшими опасными природными, техногенными явлениями и другими обстоятельствами, а также в случае

необходимости оказания помощи пострадавшему или заболевшему участнику похода;

- оказывать первую помощь и принимать срочные меры по доставке травмированных или заболевших участников похода в ближайшее медицинское учреждение; информировать при необходимости родителей ребёнка и образовательную организацию, проводящую данный поход;

Участник похода обязан:

- активно участвовать в подготовке, проведении похода и составлении отчета о походе;

- строгойше соблюдать дисциплину, а также выполнять возложенные на него поручения;

- своевременно и качественно выполнять указания руководителя и его заместителя (помощника);

- знать и неукоснительно соблюдать правила пожарной безопасности, обращения с взрывоопасными и легковоспламеняющимися предметами, правила безопасности на воде, уметь оказывать первую помощь;

- бережно относиться к природе, памятникам истории и культуры, уважительно относиться к руководителям и товарищам, местным жителям;

- своевременно информировать руководителя и его заместителя (помощника) об ухудшении состояния здоровья или травмировании.

Приложение 1

к методическим рекомендациям по организации и проведению туристских походов и с обучающимися

Условия допуска к некатегорийным походам

Сложность похода		Минимальный возраст участников				Количество участников				Возраст руководителя
		Пешеходный поход	Лыжный поход	Водный поход	Вело-поход	Пешеходный поход	Лыжный поход	Водный поход	Вело-поход	
Походы выходного дня	1 дневный	7	9	12	12	6-25	6-20	6-20	6-15	Не моложе 18 лет
	2-3 дневный	9	10	12	12	6-20	6-20	6-20	6-15	
1-й степени сложности		10	11	12	12	6-20	6-20	6-15	6-15	
2-й степени сложности		11	12	12	13	6-20	6-15	6-15	6-15	Не моложе 19 лет
3-й степени сложности		12	12	12	13	6-20	6-15	6-15	6-15	
1-й категории сложности		13	13	13	14	6-15	6-15	6-15	5-15	

Приложение 3. Инструкция по соблюдению требований безопасности при проведении походов выходного дня, загородных экскурсий в летний период (для обучающихся) (образец)

«Утверждаю»

1. Перед проведением похода выходного дня, загородной экскурсии

– К походам выходного дня, загородным экскурсиям допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по безопасному проведению туристского мероприятия, ознакомленные с правилами поведения в заповеднике, «зеленой зоне» города, с маршрутом и аварийными выходами с маршрута, возможными опасностями маршрута, и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

– Участники должны надеть удобную одежду и обувь, не стесняющую движений и соответствующую погоде и программе мероприятия.

2. Во время проведения похода выходного дня, загородной экскурсии

– При проведении похода выходного дня, загородной экскурсии обучающиеся обязаны соблюдать установленный порядок и график проведения мероприятия, общепринятые правила поведения и личной гигиены.

– Соблюдать дисциплину, четко выполнять все указания руководителя группы и инструктора, самовольно не оставлять места расположения группы.

– Разрешено совершать восхождения на скалы только по простым (некатегорийным) маршрутам в сухую погоду, при слабом ветре, с организацией строгого контроля и страховки инструктором.

– Запрещено:: приближаться на опасное расстояние к любым животным, трогать их руками; пробовать на вкус какие-либо растения, употреблять продукты питания без согласования с инструктором.

– Немедленно информировать руководителя группы (инструктора) о каких-либо неудобствах в одежде или обуви, ухудшении состояния здоровья, травмах.

– Уважать местные традиции и обычаи; бережно относиться к природе, памятникам истории и культуры.

– Избегать конфликтных ситуаций между участниками мероприятия, а так же с туристами из других групп, с местным населением.

3. Требования безопасности в аварийных ситуациях

– При непредвиденных природных явлениях, пожаре, резком ухудшении условий проведения похода выходного дня, загородной экскурсии участники должны строго соблюдать дисциплину, выполнять все указания инструктора четко, без паники, суеты.

– Участник, отставший от группы, должен немедленно обратиться за помощью в ближайшее государственное учреждение: полицию, школу, администрацию.

– При несчастном случае (травме, остром заболевании) пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить руководителю группы (или инструктору).

С инструкцией по обеспечению безопасности ознакомлены:

Фамилия, имя

Подпись

Инструкцию составила Грудинова Л.А., методист «ЦТиК»

Приложение 4. Нормативные документы, методические материалы по организации, проведению, обеспечению безопасности туристско-краеведческих мероприятий с обучающимися

1) Документы, регламентирующие деятельность образовательных организаций при проведении туристско-краеведческих мероприятий с обучающимися

1. Федеральный уровень

Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» от 24 ноября 1996 г. № 132-ФЗ, утвержден Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 1996 г. № 177.

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014).

Инструкция по организации и проведению туристских походов, экспедиций и экскурсий (путешествий) с учащимися, воспитанниками и студентами Российской Федерации. Приложение 1 к приказу Минобразования от 13 июля 1992 г. № 293.

Концепция развития дополнительного образования детей. Утверждена Распоряжением Правительства РФ от 4.09.2014 г. № 1726-р.

Методические рекомендации по организации и проведению туристских походов с обучающимися. М., ФГБОУ ДОД ФЦДЮТиК, 2015.

Перечень классифицированных и эталонных спортивных маршрутов и препятствий. – М.: ТССР, 2008.

Перечни поручений Президента РФ: Пр-1464 от 21.06.2014 г.; Пр-2508 от 27.10.2014 г.; Пр-2876 от 12.12.2014 г.

Регламент «Туристско-спортивные мероприятия, связанные с прохождением туристских маршрутов» (ТССР, ФСТР, ноябрь 2008)

Рекомендации Общественной палаты РФ по итогам Общественных слушаний «О необходимости государственной поддержки детского туризма». г. Москва, 21.10. 2014 г.

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.4.3048-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству и организации работы детских лагерей палаточного типа». Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2013 № 25.

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей». Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.07.2014 № 41.

2. Региональный уровень

Концепция развития системы патриотического воспитания и гражданского образования в Красноярском крае на 2014 - 2018 годы. Утверждена Указом Губернатора Красноярского края от 16.09.2014 N 206-уг.

Об усилении мер по обеспечению безопасности детей при проведении туристско-краеведческих мероприятий. Инструктивное письмо Минобразования Красноярского края руководителям муниципальных органов управления образованием, директорам муниципальных образовательных организаций, от 13.09. 2016 № 75-11960.

О совершенствовании мер по обеспечению безопасности обучающихся при проведении туристско-краеведческих мероприятий в период летних школьных каникул. Инструктивное письмо КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения» руководителям муниципальных органов управления образованием, директорам муниципальных образовательных организаций, от 02.06. 2016 № 226 (на сайте Центра).

О мерах по обеспечению безопасности учащихся при проведении туристско-спортивных мероприятий в зимний период. Инструктивное письмо КГБОУ ДОД ККДЮЦ «Центр туризма и краеведения» директорам муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей, председателям туристских МКК ОУ, от 31.12. 2013 № 465.

2) Методическая литература по организации, проведению, обеспечению безопасности туристских походов, экспедиций, путешествий, загородных экскурсий с обучающимися

Вяткин Л.А. и др. Туризм и спортивное ориентирование. Учебное пособие. М.: «Академия», 2001.

Клуб выходного дня. Перечень маршрутов походов выходного дня... Методические рекомендации. Сост. Грудинова Л.А. Красноярск, ККДЮЦ «Центр туризма и краеведения», 2010.

Константинов Ю.С. Детско-юношеский туризм. Учебно-методическое пособие. М., 2008.

Константинов Ю.С., Куликов В.М. Педагогика школьного туризма. М.: ЦДЮТиК, 2002.

Коструб А.А. Медицинский справочник туриста. М.: Профиздат, 1986.

Краткий геологический словарь для школьников. Ред. Немков Г.И. М.: Недра, 1989.

Линчевский Э.Э. Психологический климат туристской группы. М.: ФиС, 1981.

Энциклопедия туриста. Гл. ред. Тамм Е.И. М.:изд. БРЭ, 1993.

3) Рекомендуемая литература по истории и природе, туристским маршрутам Прикрасноярья

Безруких В.А., Кириллов М.В. Физическая география Красноярского края и республики Хакасия. Хрестоматия. Красноярск, 1995.

- Безруких В.А., Кириллов М.В. Физическая география Красноярского края и республики Хакасия. Красноярск, 1993.
- Беляк И. Край причудливых скал. Красноярск, 1952.
- Беляк И.Ф. Столбы. Красноярск, 1949.
- Величко М.Ф. Маленькие путешествия вокруг большого города. Красноярск, 1989.
- Грудинова Л.А. Поманила меня Мана... Туристские маршруты. Методическое пособие. Красноярск, 2011.
- Енисейский энциклопедический словарь. Гл. редактор Дроздов Н.И. Красноярск, 1998.
- Кириллов М.В. Природа Красноярского края и ее охрана. Красноярск, 1983.
- Кириллов М.В. Природа Красноярска и его окрестностей. Красноярск, 1988.
- Колесов А.Н. По Енисею. Путеводитель. Красноярск, 2006.
- Корытный Л.М. Реки Красноярского края. Красноярск, 1991.
- Красная книга Красноярского края. Ред. Сыроечковский Е.Е., Рогачева Э.В, Красноярск, 1995.
- Красноярский край. Путеводитель. Сост. Малина С., Юдин А., Подборская О. М.: ЗАО «Авангард», 2001.
- Красноярский край, республика Хакасия, республика Тува. Атлас – путеводитель для автотуристов и всех путешественников. Красноярск, журнал «Ваш гид», 2003.
- Красноярские Столбы. Край причудливых скал. Составитель Александрова В.А., Попов Ю.Г. Красноярск, 1988.
- Красноярск. Сибирский лев: Туристский паспорт городского округа город Красноярск. – Красноярск, 2011.
- Крутовская Е.А. Были заповедного леса. Красноярск, 1991.
- Крутовская Е.А. Дикси. Ленинград: «Детская литература», 1984.
- Кублицкий Г. Уходит река к океану. Красноярск, 1976.
- Нансен Ф. В страну будущего. Красноярск, 1982.
- Сыроечковский Е.Е., Рогачева Э.В. Животный мир Красноярского края. Красноярск, 1980.
- Цыкин Р.А., Цыкина Ж.Л, Добровольский М.Н. Пещеры Красноярского края. Красноярск, 1974.