

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт физической культуры, спорта и туризма  
Кафедра теоретических основ и менеджмента физической культуры и туризма

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 В.М. Гелецкий

«23» 06 2016 г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

49.03.03 Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм

**РАЗРАБОТКА ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА НА ТЕРРИТОРИИ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «МИНИНСКИЕ СТОЛБЫ»**

Научный руководитель



к.п.н., доцент

Е.В. Шешегова

Выпускник



М.В. Король

Нормоконтролер



К.В. Орел

Красноярск 2016

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Разработка туристского маршрута на территории памятника природы «Мининские столбы» выполнена на 47 страницах текстового документа, содержит 3 рисунка, 2 таблицы, 51 использованный источник.

**ТУРИСТКИЙ МАРШРУТ, ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ТУРИСТСКО – РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ.**

**Цель:** разработать маршрут туристской тропы на территории памятника природы «Мининские столбы».

**Задачи:**

1. Изучить технологию проектирования и организации туристской тропы.
2. Изучить туристско-рекреационный потенциал природного памятника «Мининские столбы».
3. Разработать маршрут тропы.

В результате исследования был разработан двухдневный туристский маршрут.

**День 1-ый** станция «Караульная» – начало тропы на территории памятника природы «Мининские столбы» – «Первые столбы» – скала «Парус» – «Соколиные скалы» – скала «Стенка» – скала «Парус».

**День 2-ой** скала «Парус» – «Вторые столбы» – «Первые столбы» – станция «Караульная».

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Теоретические аспекты разработки туристских маршрутов в особо охраняемых природных территориях .....	6
1.1 Понятие и специфика особо охраняемых природных территорий.....	6
1.2 Понятие и виды туристских маршрутов.....	13
1.3 Туристская тропа как объект интереса туристов.....	19
1.4 Этапы разработки туристского маршрута.....	22
2 Организация и методы исследования .....	25
2.1 Организация исследования .....	25
2.2 Методы исследования.....	25
3 Туристско-рекреационный потенциал природного памятника «мининские столбы» и описание разработанного маршрута.....	26
3.1 Общая характеристика природного памятника «Мининские столбы» .....	26
3.2. Характеристика компонентов туристско-рекреационного потенциала природного памятника «Мининские столбы» .....	29
3.3 Разработка маршрута туристской тропы .....	31
Заключение .....	41
Список использованных источников .....	42

## ВВЕДЕНИЕ

Развитие туризма имеет большое значение для Красноярского края в целом. Туризм является дополнительным источником привлечения денежных средств в бюджетную систему Красноярского края, средством повышения занятости и качества жизни населения, основой для развития социокультурной среды. Безусловно, Красноярский край обладает богатым туристско-рекреационным потенциалом. Разнообразие ландшафтов, наличие уникальных экосистем, памятников природы, истории и культуры, разнообразный спектр ресурсов туризма позволяют развивать все виды активного, природно-ориентированного и культурно-познавательного отдыха, формировать собственный туристический продукт и представлять его как для населения Красноярского края (потребители внутреннего рынка), так и для многочисленных граждан России и зарубежных туристов.

Однако низкие темпы развития туристической сферы не позволяют использовать природный и культурно-исторический потенциал Красноярского края в полной мере. Это обуславливает необходимость осуществления активных, целенаправленных и эффективных действий по развитию сферы туризма, обеспечению качества и доступности услуг в этой сфере, повышению конкурентоспособности туристической отрасли Красноярского края. В связи с этим, развитие различных направлений внутреннего и въездного туризма является одним из приоритетов стратегической политики Красноярского края. Неслучайно в государственной программе Красноярского края «Развитие культуры и туризма» этой проблеме посвящена отдельная подпрограмма «Развитие внутреннего и въездного туризма», целью которой является развитие в период 2015-2017 гг. конкурентоспособного регионального туристского комплекса [51].

Реализация вышеобозначенной подпрограммы предполагает существенное расширение ареала туристских зон, привлечение большего числа

туристов для посещения природных и культурно-исторических объектов на территории края за счет организации и разработки новых туристских маршрутов. Памятник природы «Мининские столбы» может быть рассмотрен в качестве такого природного объекта для посещения туристами.

Обозначенная выше актуальность позволила сформулировать цель, задачи, объект и предмет исследования.

Цель: разработать маршрут туристской тропы на территории памятника природы «Мининские столбы».

Задачи:

1. Изучить технологию проектирования и организации туристской тропы.
2. Изучить туристско-рекреационный потенциал природного памятника «Мининские столбы».
3. Разработать маршрут тропы.

Объект исследования: памятник природы «Мининские столбы».

Предмет исследования: туристский маршрут.

Методы исследования:

- 1) анализ научно-методической литературы;
- 2) изучение картографического материала;
- 3) полевые исследования.

# **1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ ТУРИСТСКИХ МАРШРУТОВ В ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

## **1.1 Понятие и специфика особо охраняемых природных территорий**

Основу территориальной охраны природы в России составляет система особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Статус ООПТ в настоящее время определяется Федеральным Законом «Об особо охраняемых природных территориях», принятым Государственной Думой 15 февраля 1995г. Согласно закону «Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют свое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования, и для которых установлен режим специальной охраны» [46].

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния. К особо охраняемым природным территориям (ООПТ) относятся: природные заказники, памятники природы, заповедные участки леса, национальные парки, природные парки, дендрологические парки и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты. Основное назначение этих территорий – охрана ценных природных объектов: ботанических, зоологических, гидрологических, геологических, комплексных, ландшафтных [44, 43].

Государственные природные заповедники - это полностью изъятые из хозяйственного использования особо охраняемые природные комплексы и объекты (земля, воды, недра, растительный и животный мир), имеющие природоохранное, научное, эколого-просветительское значение как образцы естественной природной среды, типичные или редкие ландшафты, места

сохранения генетического фонда растительного и животного мира (ст. 6 Закона об особо охраняемых природных территориях) [3, 5, 30].

Вместе с тем заповедники являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Природные ресурсы, имеющиеся на территории государственных природных заповедников, предоставляются им в бессрочное пользование. Все имущество заповедника, включая природные комплексы и объекты, является федеральной собственностью и не может быть предметом каких-либо сделок по его отчуждению.

Запрещается изъятие или иное прекращение прав на земельные участки и другие природные ресурсы государственного природного заповедника.

На заповедники возложены следующие задачи:

- осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;

- организация и проведение научных исследований, включая ведение летописи природы;

- осуществление экологического мониторинга в рамках общегосударственной системы мониторинга окружающей природной среды;

- экологическое просвещение;

- участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов;

- содействие в подготовке специалистов в области охраны окружающей природной среды [12, 45].

Наиболее характерной чертой правового режима государственного природного заповедника является то, что любая деятельность, противоречащая указанным задачам и правилам его особой охраны, запрещается. Пребывание

на территории заповедника граждан, не являющихся работниками данных заповедников или должностными лицами органов, в ведении которых находятся эти заповедники, допускается только при наличии разрешений этих органов или дирекций заповедников.

В соответствии с международными программами по охране окружающей природной среды в нашей стране созданы биосферные заповедники. Они входят в международную систему биосферных резерватов, осуществляющих глобальный экологический мониторинг [23, 15].

Национальные парки - это природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма (ст. 12 Закона об особо охраняемых природных территориях) [42].

Также как и заповедники, национальные парки представляют собой природоохранные, эколого-просветительские и научно-исследовательские учреждения. Их имущество является федеральной собственностью, предоставлено им в бессрочное пользование, изъято из гражданского оборота и не подлежит приватизации.

Основными задачами национальных парков являются:

- сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов, а также историко-культурных объектов;
- экологическое просвещение населения;
- создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- осуществление экологического мониторинга;
- восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов [16, 36, 42].

Таким образом, в отличие от государственных природных заповедников национальные парки выполняют не только природоохранные и научные задачи,



но и рекреационно-просветительские: в них создаются условия для отдыха и туризма населения, ознакомления с природными достопримечательностями.

В этих целях национальному парку придается дифференцированный режим с выделением различных функциональных зон:

- заповедной, в пределах которой запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование;

- особо охраняемая, в пределах которой обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов и на территории которой допускается строго регулируемое посещение;

- познавательного туризма, предназначенная для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами национального парка;

- рекреационная, предназначенная для отдыха;

- охраны историко-культурных объектов, в пределах которой обеспечиваются условия для их сохранения;

- обслуживания посетителей, предназначенная для размещения мест ночлега, палаточных лагерей и иных объектов туристского сервиса, культурного, бытового и информационного обслуживания посетителей;

- хозяйственного назначения, в пределах которой осуществляется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения функционирования национального парка [24, 31].

Любая другая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам национального парка и противоречит его задачам, запрещается, включая разработку полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, изменение гидрологического режима, предоставление садоводческих и дачных участков, строительство дорог, коммуникаций и других объектов, не связанных с функционированием национального парка, вырубка лесов, охота и рыболовство, движение транспорта, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий за пределами специально предусмотренных для этого мест и т. д.

Обеспечение регулируемого туризма и отдыха на территориях национальных парков осуществляется в соответствии с утвержденными проектами и на основании лицензии, предоставляемых дирекциями национальных парков. Указанная деятельность регулируется Положением о порядке предоставления в аренду земельных участков, природных объектов, зданий и сооружений на территориях национальных парков для осуществления деятельности по обеспечению регулируемого туризма и отдыха, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 3 августа 1996 № 926.

Памятники природы - это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения. Например, памятниками природы могут быть объявлены ботанические (деревья, реликтовые рощи), геологические (пещеры, скалы), гидрологические (водопады, гейзеры) образования, уникальные образцы природных территорий [35, 37].

Границы расположения памятников природы обозначаются специальными знаками. Как и в случае создания заказников, организация памятников природы допускается с изъятием или без изъятия занимаемых ими земельных участков у собственников, владельцев и пользователей, которые принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы.

Правовой режим памятников природы идентичен режиму государственных природных заповедников, поскольку природные объекты и комплексы, объявленные памятниками природы, полностью изымаются из хозяйственного использования и запрещается любая деятельность, нарушающая их сохранность.

Государственные природные заказники - это территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса (ст. 22 Закона об особо охраняемых природных территориях) [10, 21].

Государственные природные заказники предназначены для сохранения одних природных объектов или воспроизводства природных ресурсов в сочетании с ограниченным и согласованным использованием других. При этом территории, на которых расположены заказники, могут не изыматься у собственников, владельцев и пользователей земельных участков в отличие от территорий заповедников и национальных парков. Вместе с тем указанные субъекты прав на земельные участки, находящиеся в границах заказников, обязаны соблюдать установленный на их территории режим особой охраны и несут за его нарушение предусмотренную законом ответственность.

Государственные природные заказники могут иметь различный профиль, в соответствии с которым выделяются следующие виды заказников:

- комплексные (ландшафтные), предназначенные для сохранения и восстановления природных комплексов (ландшафтов);

- биологические (зоологические и ботанические), предназначенные для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях;

- палеонтологические, предназначенные для сохранения ископаемых объектов;

- гидрологические (болотные, озерные, речные, морские), предназначенные для сохранения и восстановления ценных водных объектов и экологических систем;

- геологические, предназначенные для сохранения объектов и комплексов неживой природы [4, 20, 29].

Правовой режим государственных природных заказников характеризуется тем, что на их территориях постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, противоречащая целям создания заказника или причиняющая вред его природным комплексам и их компонентам [4,20].

Для обеспечения функционирования заказников создаются их администрации.

Природные парки - это природоохранные рекреационные учреждения, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских и рекреационных целях (ст. 18 Закона об особо охраняемых природных территориях) [22, 38].

Их задачами являются:

- сохранение природной среды, природных ландшафтов;
- создание условий для отдыха (в том числе массового) и сохранение рекреационных ресурсов;
- разработка и внедрение эффективных методов охраны природы и поддержание экологического баланса в условиях рекреационного использования территории природного парка.

На территории природного парка устанавливается правовой режим с зональным делением, близкий по своему характеру к правовому режиму национального парка, поскольку природный парк создается с целью сохранения природной среды и обеспечения условий для отдыха населения.

В зависимости от рекреационной и экологической ценности природных участков на территориях природных парков могут выделяться природоохранные, рекреационные, агрохозяйственные и иные функциональные зоны, включая зоны охраны историко-культурных комплексов и объектов.

На территориях природных парков запрещается всякая деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природных парков, нарушение режима содержания памятников истории и культуры [8, 19].

Дендрологические парки и ботанические сады - это природоохранные учреждения, в задачи которых входит создание специальных коллекций растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности.

Правовой режим их отличается двумя особенностями: во-первых, на их территории запрещается всякая деятельность, не связанная с выполнением их задач и влекущая нарушение сохранности флористических объектов, и, во-вторых, территории ботанических садов и дендрологических парков могут быть разделены на функциональные зоны (экспозиционную, научно-экспериментальную, административную) [9, 11].

Лечебно-оздоровительные местности - это территории (акватории), пригодные для организации и профилактики заболеваний, а также отдыха населения и обладающие природными лечебными ресурсами (минеральные воды, лечебные грязи, рапа лиманов и озер, лечебный климат, пляжи и др.) (п. 1 ст. 31 Закона об особо охраняемых природных территориях) [9, 11].

Курортами являются освоенные и используемые в лечебно-профилактических целях территории, которые обладают природными лечебными ресурсами, а также располагают необходимыми для их эксплуатации зданиями и сооружениями, включая объекты инфраструктуры (п. 5 ст. 31 Закона об особо охраняемых природных территориях) [39].

Деятельность, которая может привести к ухудшению качества и истощению природных лечебных ресурсов указанных особо охраняемых территорий, запрещается, а в целях сохранения природных факторов, благоприятных для организации лечения населения, на данных территориях устанавливаются округа санитарной охраны (горно-санитарной охраны - для местностей, где лечебные ресурсы относятся к недрам (минеральные воды, грязи и др.).

Порядок организации лечебно-оздоровительных местностей и курортов, особенности их правового режима регулируются специальным законодательством, в частности, Федеральным законом «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» 1995 г.

## **1.2 Понятие и виды туристских маршрутов**

Формирование маршрутов, туров, экскурсионных программ, предоставление основных, дополнительных и сопутствующих услуг составляют технологию туристского обслуживания, т.е. это формирование конкретного

туристского продукта для удовлетворения потребности в туристской услуге.

Туристский маршрут – географически определенная, привязанная к данной местности и особым объектам и описанная с различной степенью детальности, трасса похода, путешествия, передвижения. Гуляев В.Г. дает следующее определение: «Маршрут – это заранее спланированная трасса передвижения туриста в течение определенного времени с целью предоставления ему предусмотренных программой услуг». Данное определение будет использовано в качестве основного в контексте дипломной работы [43].

Краткое описание туристского маршрута или путешествия – кроки (иллюстрации, карты, схемы, текстовые описания объектов). Путевые заметки суть деятельности путешественника – краткие описания туристского маршрута или путешествия, составленные при совершении путешествий (или позднее) для собственного пользования на память или как руководство к действию по повторении данного маршрута, или для других туристов и путешественников, которые будут следовать этим же маршрутом или посещать данные объекты.

Туристские маршруты классифицируются по различным признакам.

По типам маршруты бывают:

- тематические – с преобладанием экскурсионного обслуживания и познавательной направленности;
- походные – маршруты с активными способами передвижения;
- физкультурно-оздоровительные – с преобладанием в программе спортивных и физкультурно-оздоровительных мероприятий;
- комбинированные – маршруты, сочетающие элементы всех перечисленных маршрутов.

По сезонности действия маршруты подразделяются на:

- круглогодичные (внесезонные);
- сезонные – функционирующие в определенный сезон (лыжные, водные, горные и т.д.) [4].

По строению трассы маршруты в отношении географической привязки тура к местности подразделяются на:

1. Линейные – с посещением одного или нескольких пунктов (кроме начального), находящихся на трассе. Туристский маршрут может быть линейным от места отправления до места назначения (пребывания в туристском центре), чаще всего турист по прибытию проживает в одном отеле, совершает экскурсионные и иные поездки в пределах данной местности. Такой маршрут удобен для туристов, которые не любят каждый день собирать и раскладывать свои чемоданы и рюкзаки, часто перемещаясь из одного отеля в другой;

2. Радиальные – (стационарные) с посещением одного пункта на маршруте. Возможен вариант радиальных перемещений из выбранного туристского центра или места размещения с экскурсионными целями, предусматривающими ночевки в посещаемых населенных пунктах и объектах с возвращением обратно. При этом на период поездок или экскурсий места в первоначальном туристском центре остаются за туристами;

3. Кольцевые (кроссинг-туры) – с совпадением точек начала и конца маршрута и посещением нескольких пунктов на маршруте. Другим вариантом может быть кольцевой маршрут по посещаемой местности или стране, причем место прибытия в страну или местность (условно аэропорт, станция железной дороги) может быть (а) неизменным, т.е. путешествие по стране началось и завершилось в одном и том же пункте, и (б) отличным от места прибытия в местность или страну. Последний вариант характерен для туров через страну, так называемых кроссинг-туров [4].

Комплексная классификационная схема обозначенных выше видов представлена на рисунке 1.

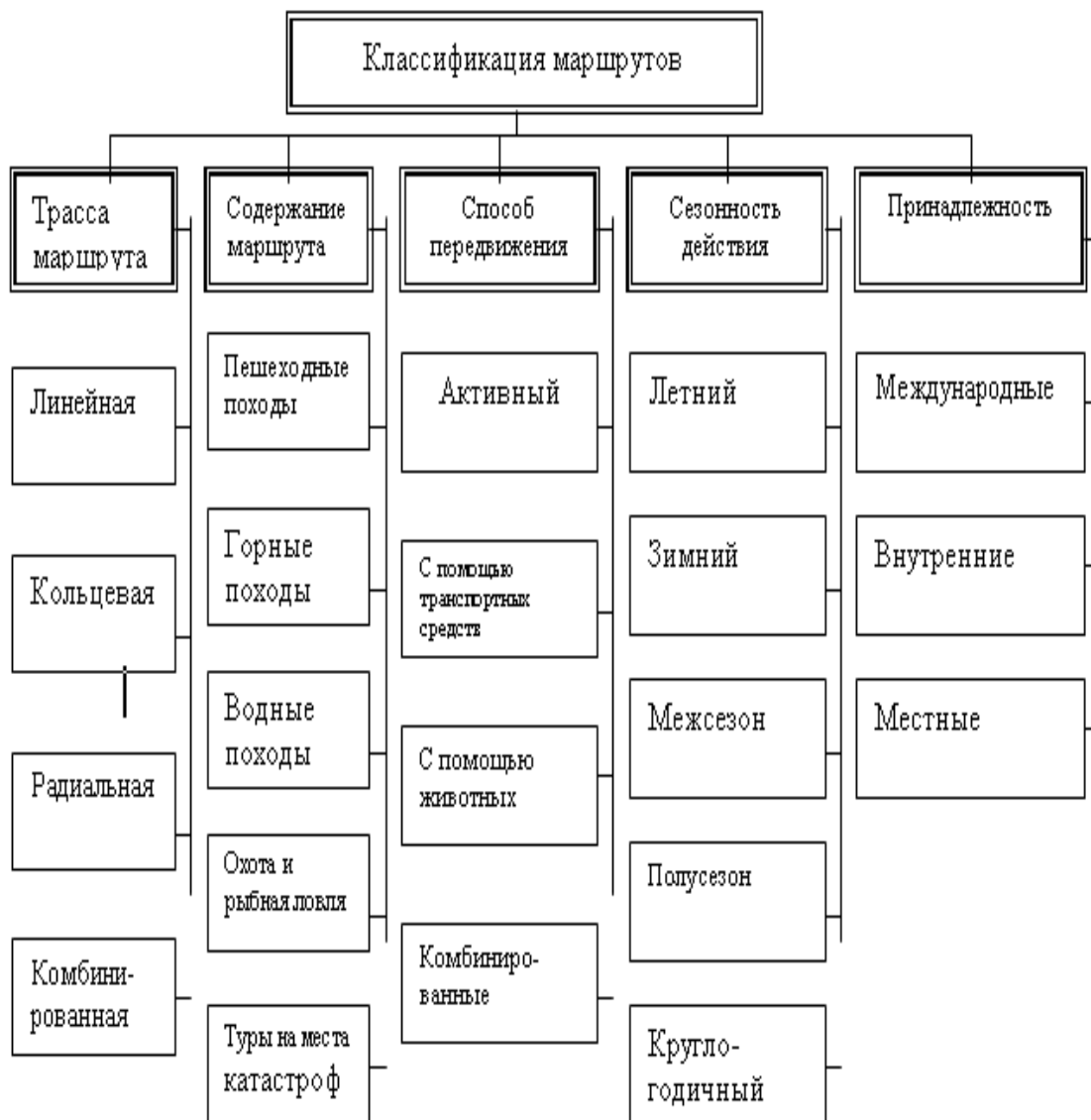


Рисунок 1 - Классификация туристских маршрутов.

Могут быть и другие варианты классификации туристских маршрутов.

Так, в зависимости от продолжительности маршруты бывают:

- многодневными (14-30 дней);
- несколько дней (1-3 дня) – маршруты выходного дня;
- несколько часов (экскурсии).

По виду используемого на маршруте транспорта можно выделить:

- маршруты с использованием собственного транспорта туристской фирмы;
- маршруты с использованием арендованного (зафрахтованного)



транспорта у других организаций;

- маршруты с использованием личного транспорта туристов.

В зависимости от видов передвижения выделяют:

1) Пешеходные туристские маршруты или прогулки. Обычно протяженность маршрута составляет от 2 – 6 или даже до 20-50км.

2) Маршруты с передвижением на животных (лошадях, собаках, оленях). Весьма популярен конный туристский маршрут. Участники могут посетить труднодоступные для технических средств передвижения природные достопримечательности.

3) Железнодорожные туристские маршруты, в которых туристы знакомятся с различными местностями и районами в процессе поездки, при этом они проживают в купе комфортабельных вагонов, питаются в передвижных ресторанах. Основные этапы передвижения предусмотрены по ночам, а днем туристы посещают в туристских центрах местные достопримечательности, объекты, предусмотренные программой. Туры достигают продолжительности 14 дней и более.

4) Водные туристские маршруты. Самый распространенный – на лодках любых видов, яхтах или иных маломерных водных судах и плавсредствах по системе озер или рек. Это могут быть гребные или моторные лодки, плоты, а маршрут проходить через совершенно безлюдные районы и даже быть категорийным. Часть туристов предпочитает речное или морское путешествие на комфортабельном лайнере – речные и морские круизы.

5) Маршруты с использованием воздушного транспорта. Наибольшую долю занимают воздушные перевозки на большие расстояния, в том числе и межконтинентальные через океаны. Именно с созданием крупных высокоскоростных и безопасных воздушных лайнеров для пассажирских перевозок резко интенсифицировались туристские потоки между континентами. Для туристских перевозок используются как рейсовые маршруты так и чартерные линии. Высока роль и местной авиации, многие маршруты в пределах стран с большой протяженностью территорий

предусматривают перемещение именно на самолетах. Малая авиация также участвует в туристских перевозках, особенно при доставке туристов на природные и иные труднодоступные для других средств перевозки объекты. Распространены услуги малой авиации для экскурсионных полетов над местностью туристского центра.

б) Маршруты с использованием комбинированных перевозок. Многие туристские поездки предусматривают использование в туре нескольких различных видов транспорта. Основная перевозка на дальнее расстояние, если только таковая не является особым туром, чаще всего осуществляется воздушным транспортом. Туристы стремятся минимизировать время переезда на далекое расстояние к месту отдыха, и самолет является наиболее оперативным средством передвижения. Этап перевозки является вспомогательным элементом тура [4, 18].

Если в качестве классификационного основания использовать цель маршрута, то можно выделить следующие разновидности:

1. Промысловые маршруты. Их основная цель-промысел, а именно: охота, рыбная ловля, сбор и заготовка даров природы В программу тура входит: Организуется колонна машин, в которой, кроме джипов с туристами и проводниками, следует транспортное сопровождение с палатками, продовольствием, топливом, питанием и др.;

2. Развлекательные маршруты. Организуются с целью развлечения туристов, в связи с чем предполагают посещение экзотических достопримечательностей соответствующего региона, реализация видов деятельности, приносящих туристам положительные эмоциональные переживания.

3. Познавательные маршруты. Чаще всего цели таких маршрутов сопряжены с историческим и экологическим просвещением туристов. В связи с этим такие маршруты предполагают организацию поездок по местам исторических событий или знакомство с флорой и фауной того или иного региона, наблюдение за животными, фотоохоту;

4. Рекреационно-оздоровительные маршруты. Основная цель таких маршрутов – оздоровление туристов при осуществлении рекреационной деятельности. Для их реализации организуются различные поездки и проживание около лечебных источников, в местах «силы», с применением многочисленных форм оздоровления [4, 17, 26].

Естественно, возможны различные комбинации выделенных вариантов туристских маршрутов. Так, например, можно организовать приключенческие путешествия с посещением экзотических мест, вулканов, островов, водопадов и др., в ходе которых будут достигнуты две цели: познавательная-экологическая и развлекательная. Обычно это нестандартный тур в экзотические и экологически чистые природные резервации, связанный с необычными путешествиями, нетрадиционными транспортными средствами. В отдельных случаях такой тур связан с риском и серьезными физическими нагрузками extreme tour, требуют смелости и умений, например, сплав по бурной реке Колорадо на надувных лодках, путешествие на Кольском полуострове зимой на собачьих упряжках. Часто при организации маршрута встречается комбинация рекреационно-оздоровительной и развлекательной целей. В качестве примера можно привести маршруты с посещением горнолыжных курортов. Участие в этих маршрутах предусматривает определенную физическую подготовку и мастерство участников. Такой туризм близок к спортивному туризму, однако маршруты более хорошо подготовлены и условия существенно комфортнее, риск сводится к минимуму за счет обеспечения проводниками, промежуточными лагерями, туристским снаряжением.

### **1.3 Туристская тропа как объект интереса туристов**

Туристские тропы всегда привлекали туристов различных категорий и имели определенную познавательную нагрузку. Понятие «туристская тропа» традиционно трактуется как специально оборудованный (или лишь формально намеченный на карте), особо охраняемый (или не охраняемый) путь

передвижения туристских групп среди относительно ненарушенной или слабо нарушенной природы (в национальных парках). Такая неоднозначная трактовка объясняется тем, что это особое понятие исходит из двух разновидностей туризма: неорганизованного и организованного.

Первый и самый распространенный – неорганизованный туризм, предполагающий наличие пешеходных троп на территориях санаториев, домов отдыха, заповедников, природных парков, предназначенных для совершения легких и умеренных прогулок с контролируруемыми физическими нагрузками и протяженностью. Обычно такие тропы прокладывают в виде обычной петли, начинающейся и заканчивающейся в одном и том же месте. Такие тропы являются обычно самопутеводными, предназначенными для самостоятельных походов посетителей и туристов. Подготовленные тропы либо снабжаются информационными средствами, указателями, плакатами, либо специальными брошюрами с подробным описанием. Имеется специальная методология подготовки туристских троп с учетом безопасности, целевого назначения, устройства смотровых площадок [14].

В случае если речь идёт об организованном туризме, тропы должны быть соответствующим образом организованы. Как правило, прохождение таких троп туристами-одиночками не рекомендуется или категорически запрещается. В этом случае необходим проводник для туристских групп, знающий все детали маршрута. При этом особо сложные маршруты оснащаются приютами и домиками для отдыха туристов, часто снабжаются провизией на непредвиденные случаи [14,45].

Организованное прохождение туристской тропы реализуется специально подготовленными, в ряде случаев имеющими лицензию, квалифицированными специалистами, к числу которых относятся:

- туристский организатор;
- руководитель туристского похода;
- инструктор по туризму;
- судьи по туризму;

- методисты;
- работники контрольно-спасательных служб (КСС).

Численность группы туристов определяется категорией и сложностью маршрута и требованиями по безопасности. Оптимальной считается группа в количестве 10-12 человек. Участник похода должен хорошо знать правила проведения спортивных и туристских походов, быть достаточно подготовленным и тренированным, дисциплинированным и выполнять указания руководителя [8, 9].

Минимальный состав группы в походах низшей категории сложности для взрослых – 4 человека. Максимальное число участников похода зависит от его сложности:

- прогулки, одно-двухдневные походы, экспедиции, экскурсии – до 30 человек;
- походы 1,2,3 степени сложности – до 20 человек;
- походы 1 категории сложности – до 15 человек;
- походы 2-3 категории сложности – до 12 человек.

Руководитель группы, должен иметь достаточный туристский и специальный (по видам туризма) опыт. Для походов 1 категории сложности необходима подготовка в объеме семинара инструкторов экстремального туризма, 2 категории – в объеме средней туристской подготовки.[8]

В числе дополнительных требований к руководителю группы следует отнести:

- знание основ психологии, возрастной физиологии;
- способность оказать доврачебную медицинскую помощь.

Руководитель группы отвечает за безопасность, здоровье и жизнь ее участников, а также за проведение похода в соответствии с намеченным маршрутом и планом [31].

Сложные и опасные участки маршрута следует проходить маленькими группами под контролем руководителя-инструктора. Участки маршрута преодолеваются в определенном порядке с выделением направляющего и

замыкающего; инструктор-руководитель группы корректирует их действия.

Группа на маршруте не должна разделяться, если этого не требуют специальные условия безопасности. Особое внимание следует уделять движению во время плохой погоды, недостаточной видимости, сильного ветра и т.д. Руководитель при этом принимает решение о внеплановой остановке.

Место остановки должно выбираться с учетом его безопасности, удобства, близости к источнику воды. Лагерь разбивается по установленным правилам с учетом пожарной и экологической безопасности, если на маршруте нет оборудованных стоянок.

Руководитель группы должен иметь подробную карту маршрута, компас, средства связи, а также регулярно получать от ККС прогноз погоды [31, 37].

#### **1.4 Этапы разработки туристского маршрута**

Разработка маршрутов – сложная многоступенчатая процедура, требующая достаточно высокой квалификации и являющаяся основным элементом технологии туристского обслуживания. Данная процедура длительна во времени и подчас занимает несколько месяцев. Если маршрут является заказным (разовым), то процедура его создания упрощается, за исключением мероприятий, обеспечивающих безопасность [20].

В ходе разработки туристского маршрута следует придерживаться трёх основных этапов:

- подготовительный;
- основной;
- заключительный.

Далее рассмотрим более подробно их содержание.

Подготовительный этап разработки маршрута включает следующие процедуры:

1) Исследование туристских ресурсов по предполагаемой трассе маршрута.

- 2) Выявление ограничений по потреблению туристских ресурсов.
- 3) Маркетинг рынка туристских услуг по данной трассе маршрута.
- 4) Определение типа маршрута.

Кроме того, на этом этапе разработки маршрута необходимо акцентировать внимание на следующих моментах:

1. Выбор маршрута – один из наиболее важных моментов подготовки. Зависит он, как правило, от цели, которую ставит перед собой группа, от круга интересов ее участников. Как бы разнообразны ни были их цели, их можно сгруппировать следующим образом: посещение исторического или природного памятника; отдых на природе; физическая тренировка, связанная с длительными пешими переходами. На практике они, естественно, могут сочетаться [13].

2. Определение сложности маршрута – также является очень значимым моментом на первоначальном этапе разработки маршрута. Важно понимать, что отдельные части маршрутов проходят по вполне “приличным” дорогам и поэтому не связаны с преодолением естественных препятствий. Они не требуют и картографического материала – вполне достаточными оказываются дорожные указатели и обзорные схемы, расположенные в местах массового отдыха. Во время таких походов не обязательно устраивать длительные привалы, так как время активного передвижения невелико. Другие же части маршрута предполагают передвижение по лесным тропам и просекам; по берегам рек и озер; по болотам и вырубкам; горам и перевалам. Здесь могут встретиться отдельные естественные препятствия: буреломы, кочки, камни, ручьи, канавы. Поэтому здесь обязательно требуется карта или туристская схема. Обязательное условие - длительные привалы, ночлег.

После подготовительного этапа следует основной этап разработки туристского маршрута, содержание которого представлено следующими процедурами:

- построение эскизной модели маршрута;
- построение трассы маршрута;

- составление графика движения группы;
- привязка маршрута к пунктам жизнеобеспечения;
- разработка схемы безопасности на маршруте;
- разработка паспорта маршрута.

При разработке туристского маршрута используется самый разнообразный материал: справочники, путеводители и другая краеведческая литература, картографический материал [13, 28].

На этом этапе, при осуществлении вышеобозначенных процедур разработчику нужно учитывать следующие моменты:

- по сложности и протяженности участок маршрута дневного перехода должен быть по силам всем туристам;

- для передвижения между туристскими объектами предусмотреть использование местного транспорта, а также транспорта принадлежащего турфирме организующей путешествие;

- места для длительных привалов и ночлегов должны быть по возможности комфортно оборудованы с запасом топлива и продовольствия, а также оснащены связью;

- предусмотреть резерв времени на случай непредвиденной задержки в пути.

И, наконец, на заключительном этапе разработки туристского маршрута разработчику следует осуществить следующий ряд процедур:

1. Согласование паспорта с соответствующими службами. Разработка маршрута завершается согласованием и утверждением паспорта маршрута. Паспорт маршрута используется при формировании туров [13].

2. Пробный поход по маршруту.

3. Внесение изменений в схему маршрута.

4. Рассмотрение и утверждение маршрута [27].



## **2 ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

### **2.1 Организация исследования**

Опираясь на картографический материал, были выделены несколько вариантов пешеходного маршрута. Для изучения местности и проверки вариантов туристского маршрута, была совершена поездка в местность разработки маршрута в сроки с 01.04.16 по 03.04.16. В течение трех дней, мы обследовали интересные и доступные места. Для утверждения окончательного варианта пешеходного маршрута были совершены выезды с 09.04.16 по 10.04.16 было проведено обследование и дано описание объектов посещения.

### **2.2 Методы исследования**

Анализ научно-методической литературы. Изучение литературы необходимо для выявления степени научной разработанности выбранной нами проблемы, определения общих теоретических позиций [7]. Изучение картографического материала. Метод исследований, основанный на получении необходимой информации с помощью карт для научного и практического познания изображенных на них явлений. Нами были изучены топографические карты местности для прокладки оптимального маршрута тропы. Так же были изучены карты Google Earth, Wikimapia, SASplanet, а так же карты генштаба датированные 1986 годом.

Полевые исследования. Общий термин для обозначения работ по сбору данных [7]. Проводились нами на территории памятника природы «Мининские столбы». Для оптимального использования времени, нами были установлены цели и задачи туристского маршрута, что облегчило работу по его созданию. Три дня мы целенаправленно исследовали территорию на предмет живописных пейзажей, мест с исторической ценностью и просто мест для отдыха. В результате мы разработали двухдневный туристский маршрут.

Наблюдение – это целенаправленное и планомерное восприятие явлений, результаты которого фиксируются наблюдателем. В моем исследовании было использовано непосредственное наблюдение, т.е. когда исследователь, непосредственно сам наблюдает за изучаемым процессом [2].

### **3 ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРИРОДНОГО ПАМЯТНИКА «МИНИНСКИЕ СТОЛБЫ» И ОПИСАНИЕ РАЗРАБОТАННОГО МАРШРУТА**

#### **3.1 Общая характеристика природного памятника «Мининские столбы»**

Данный природный комплекс располагается к северу от левого берега р. Енисей напротив г. Дивногорска, тянется в сторону ст. Минино и является частью Мининского лесничества. Общая площадь составляет 4372 га.

В 2002 году постановлением Совета администрации Красноярского края № 310-П от 19.08.2002 г., комплекс был объявлен природным памятником краевого значения.

Главной целью предпринятых действий было сохранение в естественном состоянии уникального участка природы, гармонично сочетающего сиенитовые скалы с многообразием растительного и животного мира. В свою очередь, такое начинание должно было способствовать развитию экологического туризма в этой зоне [3].

Территория «Мининских Столбов» имеет горный рельеф. Единый горный массив расчленен на ряд останцов выветривания в виде причудливых сиенитовых скал высотой до 30 м, компактно расположенных среди леса. Они получили общее название «Мининские Столбы». Скалы являются главными достопримечательностями ландшафтов данного района и служат объектами туризма. Гидрографическая сеть территории представлена р. Малая Лиственничная с притоками, ручьем Медвежий и притоками р. Россоха. Круто с многочисленными скальными выходами территория спускается к Енисею с перепадом высот около 500 м.

Климат района умеренный, с прохладным коротким летом и снежной холодной зимой. Средняя годовая сумма осадков 674 мм. Около 40% годовых осадков выпадает в июле и августе. В верхнем поясе климат более холодный и

влажный, чем в нижнем. Соответственно, в верхнем поясе в лесу снежный покров разрушается в интервале 30.03 – 22.05 (в среднем 24.04), а образуется 11.10 – 13.11 (в среднем 26.10). В нижнем поясе разрушение снежного покрова происходит 18.03 – 9.05 (в среднем 5.04), образование – 15.10 – 2.12 (в среднем 6.11).

Для весеннего периода характерно наибольшее число дней с относительной влажностью воздуха менее 30% и наибольшее число дней с сильным ветром [32]. Поэтому именно в весенний период возникает основное количество лесных пожаров. В геоботаническом плане район «Мининских Столбов» относится к Манско-Канскому округу горнотаежных лесов [6]. В характере растительности выражена высотная поясность. Нижний пояс (210–430 м над уровнем моря) представлен лесостепными и подтаежными светлохвойно-мелколиственными лесами. Верхний пояс (450–700 м) – темнохвойный, с преобладанием пихтовой и лиственнично-пихтовой тайги. Достопримечательностью «Мининских Столбов» являются массивы пихтово-кедровых лесов в возрасте 130–150 лет.

На территории природного памятника запрещены следующие виды хозяйственной деятельности:

- рубка леса главного пользования;
- проведение проходных рубок леса;
- заготовка живицы и древесных соков;
- проведение авиационно-химических работ;
- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- размещение радиоактивных отходов;
- складирование бытовых и промышленных отходов (размещение свалок и полигонов);
- засорение территории памятника природы бытовыми и производственными отходами;
- отвод земель под все виды хозяйственной деятельности;

- распашка территории;
- возведение построек постоянного и временного типа;
- разведка и добыча полезных ископаемых, бурение скважин;
- стоянка и передвижение механизированных и других транспортных средств, за исключением действий, связанных с ведением лесного хозяйства и охраной ООПТ [37,39];
- прокладывание транспортных путей;
- сброс сточных вод;
- повреждение деревьев, кустарников, плодородного слоя почвы и интрузивных образований;
- охота;
- промысловая заготовка кедрового ореха, ягод и лекарственных трав;
- использование альпинистских скальных крючков;
- установка палаток вне специально отведенных мест;
- разведение костров вне специально отведенных мест.

Особо стоит подчеркнуть, что на территорию памятника нельзя заезжать на транспортных средствах, в том числе на снегоходах, и квадроциклах. На транспортных средствах разрешается лишь огибать границы «Мининских столбов». Нарушение вышеупомянутых запретов влечёт за собой административную ответственность [40].

Допустимые виды использования территории памятника природы:

- любительский сбор грибов и ягод;
- проведение учебных занятий и научно-исследовательских работ;
- проведение хозяйственных мероприятий, способствующих восстановлению лесов хозяйственно-ценными породами, в том числе кедровыми;
- экскурсионно-туристическая и рекреационная деятельность.

Безусловно, обозначенные выше ограничения создают некоторые неудобства, но польза от них гораздо существенней - негативное воздействие на памятник природы сведено к минимуму, что превращает пешие или лыжные

прогулки в сплошное удовольствие [39,37,47].

### **3.2 Характеристика компонентов туристско-рекреационного потенциала природного памятника «Мининские столбы»**

В широком смысле понятие «потенциал» (от лат. *potentia* - сила) означает источники, возможности, средства, запасы, которые могут быть использованы для решения каких-либо задач и достижения определенной цели. В этом смысле рекреационный потенциал - величина, характеризующая степень возможности (мощность) той или иной территории удовлетворять потребности населения в рекреационных занятиях.

Рекреационный потенциал территории - это вся совокупность природных социокультурных и экономических факторов, создающих возможность для возникновения и развития рекреационной деятельности на определённой территории [29].

Понятие рекреационного потенциала в определенной мере, идентично часто употребляемому понятию «условия и факторы развития рекреационной деятельности. Исходя из такого определения рекреационный потенциал отражает наличие на территории определенных уникальных или, по крайней мере, интересных не только для местных жителей природных и социокультурных объектов, а также экономических условий для осуществления рекреационной деятельности. Рекреационный потенциал территории очень изменчив и зависит от особенностей социокультурного образования, в пределах которого она расположена [33].

Памятнику природы «Мининские столбы» достается не так много внимания, как более известным Красноярским «собратьям». Тем не менее, сюда устремляется немало туристов и любителей активного отдыха, особенно в выходные дни. Здесь всегда красиво, в любое время года, во многом благодаря

разнообразной и живописной флоре. В связи с этим представляется актуальным изучение структуры туристско – рекреационного потенциала данной территории. Далее представлена характеристика различных компонентов туристско-рекреационного потенциала изучаемого памятника природы.

Скалы. Каменные глыбы схожи с «Красноярскими столбами» по происхождению, поскольку образованы граносиенитовой породой. Они представляют собой интрузивные монолиты, достигающие 30 метров в высоту. Некоторые хребты, характеризующие гористый и сложно пересеченный рельеф урочища, возвышаются над уровнем моря на 600 метров. Рассмотрим наиболее популярные и посещаемые скалы.

Как и на «Красноярских столбах» в ансамбле «Мининских столбов» также есть скала «Первый столб», которую смело можно было называть Блинной или Масленичной, поскольку внешне она похожа на внушительную блинную горку, начиненную тонкими деревцами. В центре мининских столбов есть изогнутая скала «Парус» - великолепный по красоте и энергетике камень. Великолепие камня открывается в полной мере при просмотре с высоты около 25 метров, с земли скала имеет плохой обзор. Несколько дальше от неё - нависающие друг над другом «Колдуны». На территории Мининских столбов есть еще несколько крутых обрывов, довольно красивых, несмотря на таящую в себе опасность. Один из них называется «Дивногорская видовка». Поднявшись выше по хребту смельчакам и экстремалам, откроется потрясающая панорама на Дивногорск и Красноярскую ГЭС.

Летом туристов на Мининских столбах не очень много. Зимой Мининские столбы более популярны, в основном за счёт традиционных лыжных маршрутов.

Флора и фауна. Леса, взявшие в кольцо Столбы, представляет растительность среднегорной темнохвойной тайги - кедр, пихта и ель; а также лиственно-светлохвойные особи - береза, лиственница, сосна и осина. Весной в

лесу распускаются цветы: жарки и другие типично таежные растения. Также можно увидеть целые поляны алтайской ветреницы, хохлатки, первоцвета, лютиков, летом — майника и грушанки, купены, лесной герани, золотой розги, девясила. Ресурсы кедра, растущего в этих местах привлекают большое количество собирателей кедрового ореха. Сезон сбора начинается в августе и длится до конца сентября. Осенью радуют глаз тяжелые кисти пурпурной рябины.

Животный мир богат: около 50 видов млекопитающих созданий и более 150 разновидностей птиц. Встречаются и рукокрылые зверьки, например: ночница Иконникова и прудовая летучие мыши. Упомянутые виды являются редкими.

Удалённость и доступность территории. Добираться до Мининских столбов не так удобно, как до Красноярских, однако путь до них не требует больших объёмов времени. Так, от железнодорожного вокзала г. Красноярска можно доехать на электропоезде до станции «Караульная» (затратив на это 45 минут), затем следовать по старой лесной дороге. Спустя 7 километров покажется «Первый столб», от которого до «Паруса» примерно час пути и, наконец, до «Колдунов» останется всего 30 минут. Вернуться обратно можно также со станции Караульная или со станции «Минино».

### **3.3 Разработка маршрута туристской тропы**

В результате исследования был разработан двухдневный маршрут туристской тропы с целью отражения красоты и привлекательности данной территории.

Нами был использован системный подход, который позволяет учесть как природно-исторические особенности местности, так и специфику сложившегося рекреационного использования и построить просветительскую

деятельность на данной территории наиболее рационально.

Мы основывались на анализе туристско-рекреационного потенциала и современного состояния территории, а также существующих и перспективных рекреационных потоков. При выборе маршрута были учтены живописность данной местности, уникальные природные объекты и природные достопримечательности.

При этом мы опирались на принципы привлекательности, доступности и информативности.

Учитывая цель тропы, была разработана нитка маршрута: станция «Караульная» – начало тропы на территории памятника природы «Мининские столбы» - «Первые столбы» - скала «Парус» - «Соколиные скалы» - скала «Стенка» - скала «Парус» - «Вторые столбы» - «Первые столбы» - станция «Караульная».

Длительность – 2 дня. Протяженность – 25 км. Размещение и ночевка в палаточном лагере.

Примерная программа:

### **1-й день**

приезд на станцию «Караульная»

подготовка туристов к прохождению тропы

движение до начала территории «Мининских столбов»

движение до «первых столбов» (осмотр природного объекта)

движение до скалы «Парус» (осмотр природного объекта)

размещение палаточного лагеря, обед

радиальный выход до «Соколиных скал»

радиальный выход до скалы «Стенка»

возвращение в лагерь, свободное время

ужин

### **2-й день**



завтрак, сборы

движение до «Вторых столбов»

движение до «Первых столбов»

движение до станции «Караульная»

отъезд

**Характеристика маршрута первого дня.**

Местонахождение: станция «Караульная».

Вид туризма: пешеходный туризм.

Способ передвижения: пеший.

Тип маршрута: познавательно-туристский.

Нитка маршрута: станция «Караульная» – начало тропы на территории памятника природы «Мининские столбы» - «Первые столбы» - скала «Парус» - «Соколиные скалы» - скала «Стенка» - скала «Парус».

Протяженность: 15 км.

Продолжительность: 5 – 6 часов

Оптимальное количество человек в группе: до 12 человек.

Период работы: с июня по начало сентября.

Маршрут доступен любому физически здоровому человеку.

Схема маршрута изображена на рисунке 2.

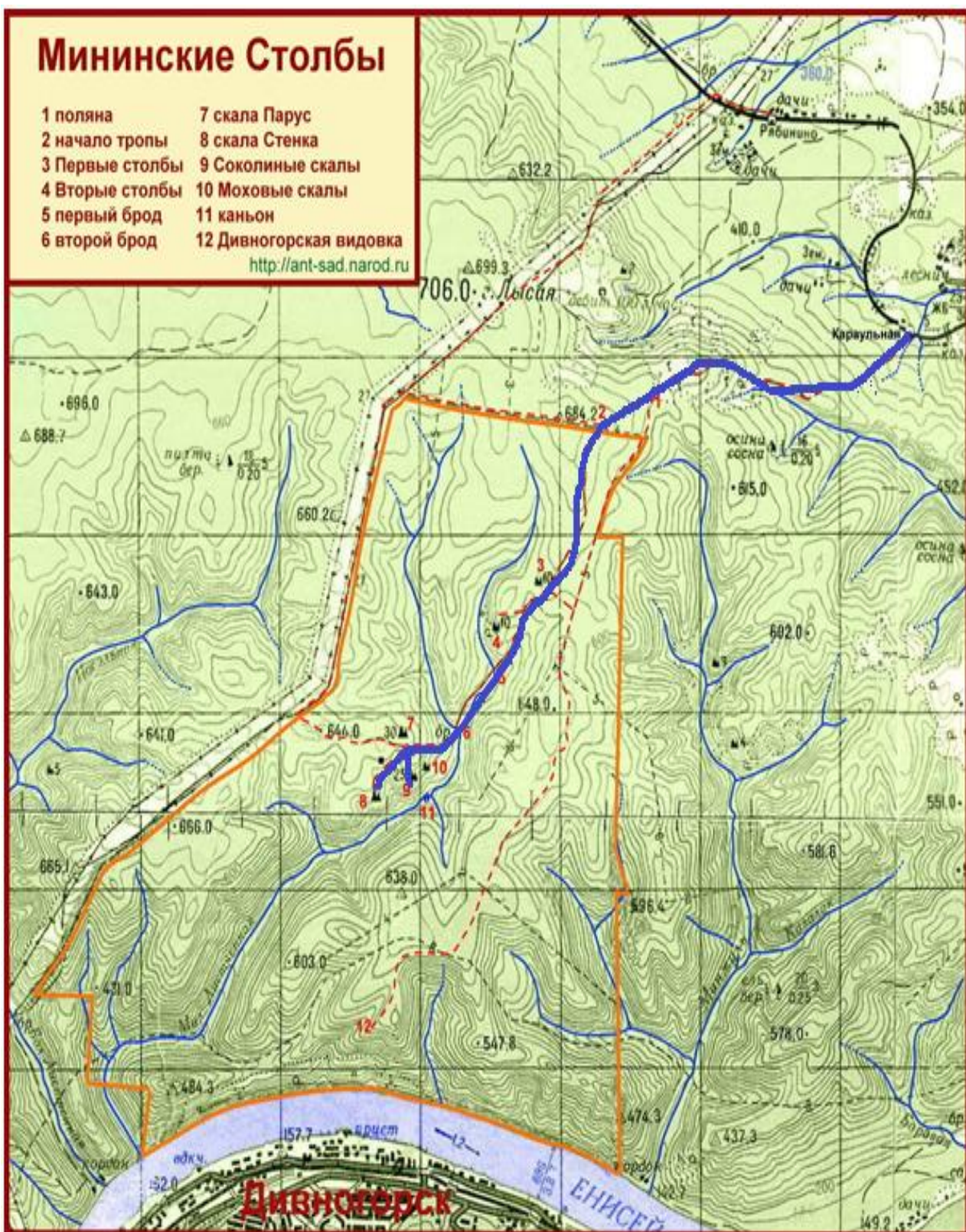


Рисунок 2 – Схема маршрута 1-го дня

Таблица 1 - Общие сведения 1-го дня маршрута

<b>Объект показа (остановки)</b>	<b>Расстояние между объектами, км</b>	<b>Общее расстояние, км</b>	<b>Среднее время прохождения, мин</b>	<b>Общее время прохождения, час; мин</b>	<b>Примечание</b>
1. Станция «Караульная»	0	0	0	0	Место начала маршрута
2. Начало тропы на территории памятника природы «Мининские столбы»	5	5	1ч 45м	1ч 45м	Грунтовый участок дороги
3. «Первые столбы»	2	7	45м	2ч 30м	Грунтовый участок дороги
4. Скала «Парус»	3	10	1ч 10м	3ч 40м	Грунтовый участок дороги
5. «Соколиные скалы»	1	11	20м	4 ч	Грунтовый участок дороги
6. Скала «Стенка»	2,5	13,5	50м	4ч 50м	Грунтовый участок дороги
7. Скала «Парус»	1,5	15	30м	5ч 20м	Грунтовый участок дороги

**Характеристика маршрута второго дня:**

Местонахождение: скала «Парус».

Вид туризма: пешеходный туризм.

Способ передвижения: пеший.

Тип маршрута: познавательно-туристский.

Нитка маршрута: скала «Парус» - «Вторые столбы» - «Первые столбы» - станция «Караульная».

Протяженность: 10 км.

Продолжительность: 3 – 4ч.

Оптимальное количество человек в группе: до 12 человек.

Период работы: с июня по начало сентября.

Маршрут доступен любому физически здоровому человеку.

Схема маршрута изображена на рисунке 3.

Таблица 2 - Общие сведения 2-го дня маршрута

<b>Объект показа (остановки)</b>	<b>Расстояние между объектами (км)</b>	<b>Общее расстояние (км)</b>	<b>Среднее время прохода (мин)</b>	<b>Общее время прохода (час; мин)</b>	<b>Примечание</b>
1. «Вторые столбы»	2,5	2,5км	50м	50м	Грунтовый участок дороги
2. «Первые столбы»	1	3,5км	20м	1ч 10м	Грунтовый участок дороги
3. Станция «Караульная»	6,5	10км	2ч 20м	3ч 30м	Конечная точка маршрута



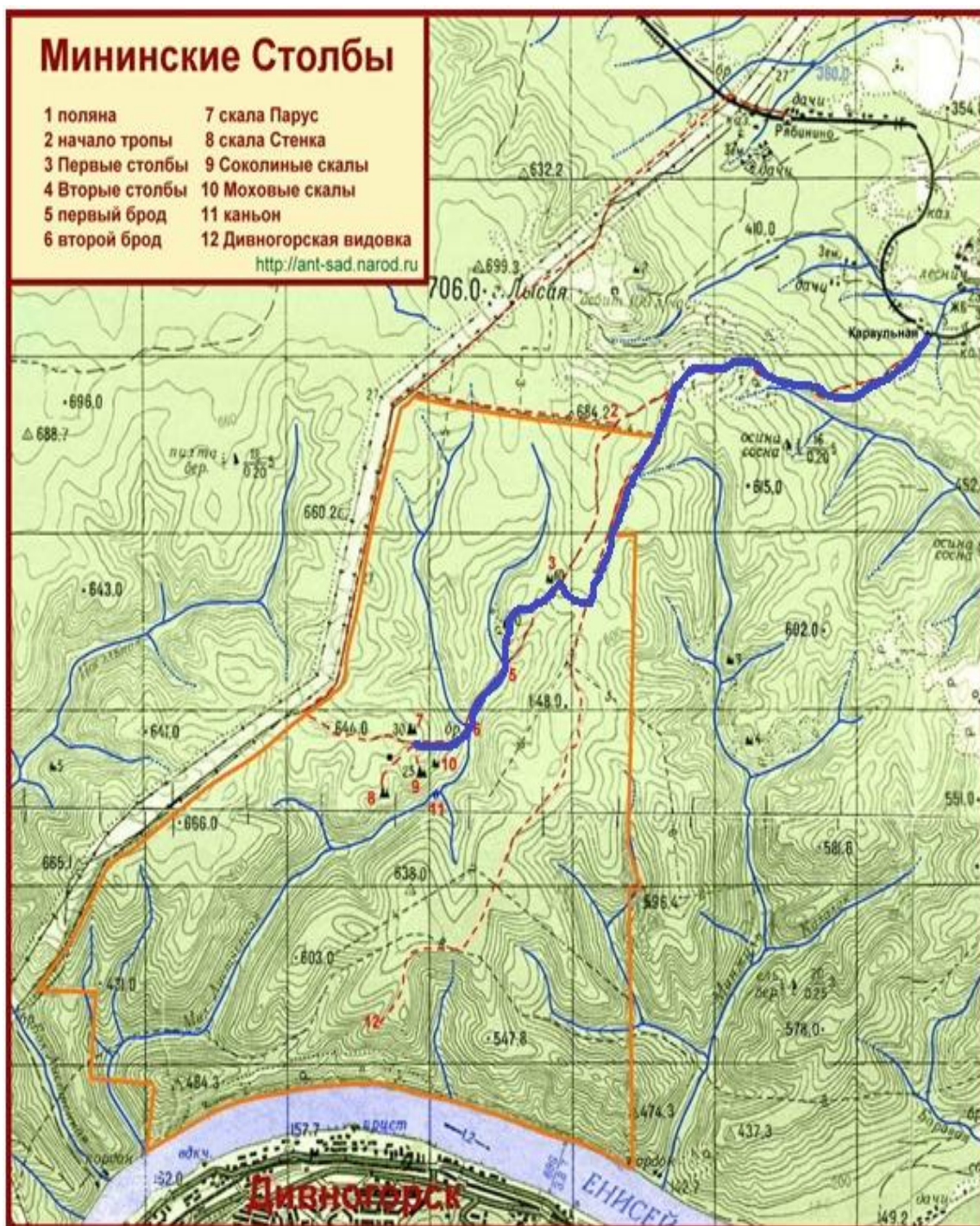


Рисунок 3 – Схема маршрута 2-го дня

На маршруте туристу рекомендуется иметь с собой следующее снаряжение:

1. Фляжка или бутылка для воды.
2. Водозащитная куртка, либо дождевая накидка.
3. Головной убор.

4. Х/б носки – 2 пары.
5. Простые штаны (основные ходовые).
6. Утепленный штаны, для стоянок.
7. Футболка с коротким рукавом.
8. Футболка с длинным рукавом – 2 шт.
9. утепленная кофта.
10. Тёплая куртка либо тёплый жилет.
11. Х/б перчатки.
12. Фонарик.
13. Кружка, миска, ложка, нож.
14. Полотенце.
15. Туалетные принадлежности.
16. Основная обувь (кроссовки).
17. Сменная обувь (лёгкие ботинки, либо кроссовки).
18. Нитки, иголки, булавки.
19. Личные лекарства.

### **Описание разработанного маршрута.**

Поход начинается с платформы Караульная. До нее из Красноярска на электричке примерно 45 минут езды. Выйдя из вагона электрички (лучше последнего) на платформе Караульная, необходимо перейти железнодорожные пути. Здесь можно увидеть как на юг уходит тропа в лес: пройдем по тропе сотню метров и выйдем на лужайку с развилкой двух грунтовых дорог. Одна из них ведет от Минино на Караульные дачи и дальше в лес у Рябинино и вверх на плато за горой Лысой на Кожушный хребет. Вторая дорога (левая) поднимается на засаженную кедрями гору. Внимание, вот по этой левой дороге мы и пойдем к Мининским Столбам. Впрочем, левее дороги, почти по вершине небольшого хребтика между железной дорогой и речкой Щель идет тропа в глухие ельники Мининского нагорья, по которой также можно пройти к Мининским Столбам, но только параллельно основной дороге. Но лучше двигаться по основной дороге, прежде всего, чтобы не заблудиться.

Путь на вершину Кедровой горы займет сорок минут — час. Здесь всегда красиво, в любое время года. Весной чуть позднее, чем везде, с горы начинают бежать ручейки, распускаются цветы (северный склон), в то время как совсем рядом ещё можно видеть покрытые снегом поляны. Первыми, после схода снега, на этих полянах распускаются ветреница алтайская, хохлатка, первоцвет, лютики. Позднее, в летний период: купальница азиатская (жарки), майник и грушанка, купена, лесная герань, золотая розга, девясил, тмин. Осенью радуют глаз тяжелые кисти пурпурной рябины. По мере подъёма березняки и осинники сменяются темнохвойной тайгой. На вершине Кедровой горы — небольшая поляна, а за поляной — стена старого елового леса. Пройдя через кедрач, выходим на поляну. В конце поляны слева от нашей дороги начинается дорога, по которой лыжники зимой ходят на Дивногорскую видовку. Ещё относительно недавно здесь были нетронутые леса зеленой пригородной зоны. Но теперь тут проложена лесовозная дорога, брошены стволы срубленного, но невывезенного леса, которые уже почти сгнили. От этих штабелей идёт крутой поворот на юго-запад. Здесь на повороте начинается малозаметная тропа на «Первые столбы», маркированная краской по стволам елей. Вокруг - ели, пихты, кедры, поэтому идти по этой тропе - одно удовольствие. Из-за густолесья, может быть, не сразу отыщутся сиенитовые скалы, однако найти их не очень сложно: походите по краю плоскогорья над долиной р. Малой Лиственной и вы обнаружите их.

И вот тропа, которая до этого шла по ровной местности, начинает спускаться вниз и мы выходим к «Первым столбам». Некоторые считают, что это и есть все Мининские Столбы. Но это только первая группа скал. Вокруг Первого столба есть еще несколько небольших скал.

От «Первых столбов» идем вниз по тропе, до первого брода. На север от массива имеются одиночные скалы. Если же от первого брода мы пойдем вниз по тропе вдоль Малой Лиственной, то выйдем ко второму броду. Отсюда тропа поднимается в гору, и двигаясь по ней мы увидим сначала круглый камушек высотой метра три и сразу за ним - скалу Парус.

Парус, это самая высокая скала Мининских Столбов. Её высота

составляет около 30 метров, а по форме она действительно напоминает гигантский парус. Здесь мы разбиваем лагерь, отдыхаем, обедаем и выдвигаемся в радиальный выход.

От Паруса идут четыре основных тропы. Одна, это та, по которой мы пришли. Она начинается за круглым камушком (левая) и спускается почти на восток на Малую Лиственную. Вторая, там же за камушком (правая), идет на юго-восток на Соколиные скалы. Непосредственно от Паруса одна тропа идет на юго-запад к избе и далее на скалу Стенка, а другая - на запад, на ЛЭП.

Пойдем по тропе, которая идет на «Соколиные скалы. Тропа выводит нас почти к вершине «Соколиной скалы». Она 25 - метровым отвесом обрывается в ущелье Малой Лиственной. С вершины открывается отличный вид, как на истоки Малой Лиственной, так и на ее нижнее течение и заенисейские горы. Теперь наш путь лежит к скале «Стенка», вернувшись к камушку. Миновав двухэтажную избу турклуба «Ермак» и небольшой ложок, выходим к скале «Стенка». С северной стороны скала невысока, зато на юг обрывается 25 метровыми отвесами. Со скалы открывается хороший вид.

На следующий день возвращаемся домой, отклонившись от основной тропы, маленькая тропа ведет на «Вторые столбы». По мере продвижения вверх, высота скал увеличивается и, пройдя мимо нескольких интересных скал подходим к скальному массиву Вторых столбов.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключении подведём итоги проделанной работы и сформулируем следующие выводы:

1. Посещение туристами различных видов особо охраняемых территорий имеет ряд ограничений, которые следует учитывать при разработке туристских маршрутов. Технология проектирование и организации туристской тропы предполагает обязательное использование карт и туристских схем, а также соблюдение целого ряда правил при разработке общего алгоритма тропы. Эта процедура требует достаточно высокой квалификации, как проектировщиков, так и организаторов.

2. Анализ туристско-рекреационного потенциала и современного состояния территории памятника природы «Мининские столбы», дал возможность определить наиболее интересные и привлекательные, на наш взгляд, достопримечательности и ресурсы, а также выявить возможности для дальнейшей разработки туристской тропы. Это, в свою очередь, позволило прийти к заключению, что памятник природы «Мининские столбы» представляет в туристском отношении безусловно большой интерес, прежде всего своей исключительной нетронутостью, а значит является одним из наиболее интересных и перспективных объектов для разработки устойчивых туристских троп.

3. Разработан двухдневный пешеходный маршрут на территории памятника природы «Мининские столбы», который удобно использовать в качестве маршрута выходного дня. При разработке маршрута был использован самый разнообразный материал: справочники, путеводители и картографический материал. Данный маршрут может быть рекомендован руководителям туристических агентств для расширения ареала внутреннего туризма в пригороде Красноярского края.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Абухба, Г.В. Рекреационно-туристическая деятельность как фактор регионального развития / Г. В. Абухба // Социология власти. - 2011. - № 7.- С.151-158
- 2 Астахова, М. И. Развитие туризма в Сибирском регионе: исторический аспект: учебное пособие для вузов / М. И. Астахова, В. П. Нехорошков, Л. К. Комарова. - Новосибирск: Сибирский университет путей сообщения [СГУПС], 2010. - 169 с.
- 3 Баранов, А.А. Особо охраняемые природные территории Красноярского края: учеб. - метод. пособие / А.А. Баранов, С.В. Кожеко. - Красноярск: Издательство КГПУ им.В.П. Астафьева, 2004. - 240 с.
- 4 Биржаков, М.Б. Введение в туризм / М. Б. Биржаков. – М.: Невский фонд, 2009. – 320 с.
- 5 Боголюбова, С. А. Эколого-экономическая оценка рекреационных ресурсов: учеб. пособие для студентов вузов / С. А. Боголюбова. - Москва : Академия, 2009. - 256 с.
- 6 Букреев, И.А. Роль социальных и экологических факторов в оценке рекреационного потенциала региона / И.А. Букреев // Культура народов Причерноморья. – 2012. – №237. – С. 62-64.
- 7 Власова, Н.В. Региональные инструменты регулирования туристско-рекреационной деятельности : автореферат диссертации ... кандидата экономических наук / Н. В. Власова ; Тамбов. гос. ун-т им. Г. Р. Державина. - Тамбов, 2007. - 22 с.
- 8 География туризма : учебник для вузов по направлению подготовки 100200 (специальности 100201) «Туризм» / под ред. А. Ю. Александрова. - Москва : Кнорус, 2010. - 592 с.
- 9 География туризма: учеб. пособие для сред. проф. образования по спец. «Туризм» / М. В. Асташкина, О. Н. Козырева [и др.]. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2013. - 429 с.

10 Гриц, А. А. Особенности рекреационного освоения Камчатки / А. А. Гриц // Проблемы региональной экологии. - 2013. - № 1 (январь-февраль).- С.164-168.

11 Губа, В. П. Методы научного исследования туризма : учебное пособие для студентов вузов по специальностям 032103 - Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм, 032102 - Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) / В. П. Губа, Ю. С. Воронов, В. Ю. Карпов. - Москва : Физическая культура, 2010. - 175 с.

12 Дзилихова, А. А. Туристско-рекреационный потенциал как фактор экономического развития регионов России / А. А. Дзилихова // Труд и социальные отношения. - 2014. - № 3.- С.42-50.

13 Егорова, Е. Н. Методика оценки природного туристско-рекреационного потенциала региона / Е. Н. Егорова, О. В. Мотрич // Региональная экономика. - 2010. - № 43.- С.49-56.

14 Емельянов, Г. Сахалин приглашает гостей / Геннадий Емельянов // Родина. - 2012. - № 1.- С.28-31.

15 Зорин, И.В. Энциклопедия туризма: справочник / И.В. Зорин, В.А. Квартальнов. – М.: Финансы и статистика, 2007. – 363 с.

16 Ильина, Е.Н. Основы туристической деятельности: учебник / Е.Н. Ильина. – М.: Академия, 2007. – 434 с.

17 Капилевич, Л. В. Рекреационно-оздоровительный и экскурсионный потенциал велосипедных городских прогулок / Л. В. Капилевич, Ю. А. Карвунис // Вестник Томского государственного университета. - 2013. - № 370 (май).- С.140-143.

18 Карвунис, Ю. А. Состояние и перспективы развития активного туризма в молодежной среде Томской области / Ю. А. Карвунис, Л. В. Капилевич // Теория и практика физической культуры. - 2014. - № 10.- С.62-64.

19 Квартальнов, В.А. Туризм: учебник / В.А. Квартальнов. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 320 с.

20 Кетова, Н. П. Формирование и реализация регионального туристского продукта на рынке рекреационно-оздоровительных услуг : маркетинговый подход / Н. П. Кетова, Е. В. Онищенко, В. Н. Шарафутдинов. - Ростов-на-Дону : Содействие - XXI век, 2011. - 287 с.

21 Кичанов, М. Дивиденды от природы / М. Кичанов // Эксперт-Сибирь. - 2014. - № 28/32.- С.10-17.

22 Культура Красноярского края в цифрах за 2009-2010 годы: статистический справочник. - Красноярск: Министерство культуры Красноярского края, 2011. - 129 с.

23 Кусков, А. С. Рекреационная география : учебно-методический комплекс: учебно-методическое пособие / А. С. Кусков, В. Л. Голубева, Т. Н. Одинцова. - Москва: Флинта: Московский психолого-социальный институт [МПСИ], 2005. - 493 с.

24 Лось, М. А. Природный туристско-рекреационный потенциал ландшафтно-экологической среды: особенности его оценки и рационального использования / М. А. Лось // Географический вестник. - 2013. - № 2.- С.104-109.

25 Нездойминов, С. Г. Современные тенденции развития лечебно-оздоровительного туризма в Украине / С.Г. Нездойминов // Туризм: право и экономика. - 2014. - № 2.- С.20-24.

26 Новикова, И. В. Проблемы регионального туризма / И. В. Новикова // Социологические исследования. - 2014. - № 2.- С.129-130.

27 Овчаров, Антон Олегович. Туристический комплекс России: тенденции, риски, перспективы: монография / А. О. Овчаров. - Москва : ИНФРА-М, 2009. - 279 с.

28 Попов, А. Горы и люди / А. Попов // Эксперт-Сибирь. - 2014. - № 1/4.- С.45-47.

29 Привалова, Е. П. Комплексная оценка туристического потенциала Российской Федерации : региональный аспект / Е. П. Привалова ; рец. Л. М. Сеницыной // Аудит и финансовый анализ. - 2013. - № 3.- С.427-429.

30 Природные ресурсы Красноярского края (Аналитический обзор). – Красноярск: КНИИ– ГиНС, 2001. – С. 81-82, 203.

31 Рекреационный туризм как составляющая часть экологического туризма и перспективы его развития на Камчатке / В. Н. Завгородько [и др.] // Лечебная физкультура и спортивная медицина. - 2014. - № 1 (121).- С.52-56.

32 Смиренникова, Е. В. Комплексный подход к оценке туристического потенциала с применением экспертных методов и геоинформационного моделирования / Е. В. Смиренникова // Проблемы региональной экологии. - 2011. - № 6 (ноябрь-декабрь). - С.250-253.

33 Степченко, А. Отдых на природе / А. Степченко, Г. Маликова // Дерево.RU. - 2014. - № 1.- С.16-19.

34 Тихомиров, С. В. Туризм как новая специализация Сибири / С. В. Тихомиров, И. В. Мусиенко // ЭКО. Экономика и организация промышленного производства. - 2012. - № 9.- С.4-12.

35 Тоскунина, В. Э. Природные туристические ресурсы как стратегический фактор развития малоосвоенных и слабововлеченных в хозяйственный оборот территорий российского Севера / В. Э. Тоскунина, Е. В. Смиренникова // Региональная экономика: теория и практика. - 2011. - № 48 (231).- С.13-19.

36 Условия рекреации на озере Инголь / В. Ф. Дурнев [и др.] // Экологический вестник Северного Кавказа. - 2014. - Т. 10 . - № 2.- С.76-83.

37 Федотов, Ю. Н. Спортивно-оздоровительный туризм: учебник / Ю. Н. Федотов, И. Е. Востоков; под ред. В. А. Таимазова, Ю. Н. Федотова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Советский спорт, 2008. – 464 с.

38 Яброва, О. А. Стратегические мероприятия по развитию рекреационного комплекса Красноярского края / О. А. Яброва // Проблемы современной экономики. - 2008. - № 2.- С.289-293.

39 Азиатский север. Туристский потенциал Красноярского края [Электронный ресурс]: Туризм в России. – Режим доступа: <http://sokolov33.ru/index.php/rekreazija/azsev/49->

obskoputoransky/obskoputoransky-dopolnenie/93-turistskij-potentsial-  
krasnoyarskogo-kraja

40 Города России [Электронный ресурс] федеральный портал. - Режим доступа: <http://www.protown.ru/russia/obl/articles/2616.html>

41 Государственный заповедник «Столбы» [Электронный ресурс]: Заповедник «Столбы». – Режим доступа: <http://www.zapovednik-stolby.ru>

42 Государственный природный биосферный заповедник «Саяно-Шушенский» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sayanzapoved.ru/>

43 Государственный природный заповедник «Тунгусский» [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.tunzap.ru/>

44 КГБУ Дирекция природного парка «Ергаки» [Электронный ресурс]: Природный парк «Ергаки». – Режим доступа: <http://www.ergaki-park.ru/192/ecotourism/396.html>

45 Об основах туристской деятельности в Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон Российской Федерации от 24.11.1996 г. № 4-ФЗ (ред. от 03.05.2012) // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

46 Об особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс]: федер. закон Российской Федерации от 14.03.1995г. № 33-ФЗ (ред. от 13.07.2015) // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

47 Об утверждении государственной программы Красноярского края «развитие культуры и туризма» (с изменениями на: 22.12.2015) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/465807678>

48 Памятник природы «Мининские столбы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ant-sad.narod.ru/index/0-25>

49 ФГБУ «Государственный «Центральносибирский» заповедник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.centraisib.ru/tours/>

50 ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://zapovedsever.ru/index.php/pages/view/id/48>

51 ФГБУ Национальный парк «Шушенский бор» [Электронный ресурс]:  
Национальный парк «Шушенский бор». – Режим доступа:  
<http://shushbor.ru/ekologicheskoe-prosveshhenie/otdyix,-ekskursii.html>