

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

« ____ » _____ 2020 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

43.03.02 Туризм

43.03.02.01 Технология и организация туроператорских и турагентских
услуг

РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРА В ОКРЕСТНОСТЯХ
Г. КРАСНОЯРСКА

Научный руководитель _____ канд. пед. наук, доцент В.М. Пашкевич

Выпускник _____ В.Е. Матэус

Нормоконтролер _____ К.В. Орел

Красноярск 2020

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Разработка экологического тура в окрестностях г. Красноярска» содержит 65 страниц текстового документа, 6 рисунков, 1 таблицу, 2 приложения, 50 использованных источников.

Объект исследования – экологический туризм.

Предмет исследования – разработка экологического тура в окрестностях Красноярска.

Исходя из объекта и предмета исследования, была определена цель работы – разработка экологического тура в окрестностях города Красноярска.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Рассмотреть теоретические основы организации экологического туризма;
2. Провести исследование природного потенциала окрестностей г. Красноярска и возможности его использования для экологического туризма;
3. Выявить востребованность создания экологического тура на территории окрестностей г. Красноярска;
4. Разработать экологический тур на территории окрестностей г. Красноярска

В качестве методов исследования использованы – анализ литературных и документальных источников, мониторинг рынка, проведение социологического опроса (анкетирование), обобщение.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Теоретическое обоснование экологического туризма.....	6
1.1 Предпосылки формирования современной концепции экологического туризма.....	6
1.2 Понятие, принципы и виды экологического туризма.....	12
1.3 Особенности формирования экологических туров.....	19
2 Исследование природного потенциала и краткая характеристика экологических туров окрестностей г. Красноярска.....	27
2.1 Исследование природного потенциала и туристских возможностей окрестностей г. Красноярска.....	27
2.2 Анализ экологических маршрутов на туристском рынке г. Красноярска.....	35
3 Перспективы организации экологического тура в окрестностях г. Красноярска.....	43
3.1 Выявление востребованности экотура среди жителей Красноярского края..	43
3.2 Разработка примерного экотура на территории окрестностей г. Красноярска.....	47
3.3 Расчет и экономическое обоснование разработанного экологического тура	51
Заключение.....	55
Список использованных источников.....	57
Приложения А-Б.....	62-65

ВВЕДЕНИЕ

Сегодня экологический туризм играет значительную роль в мировой индустрии туризма и гостеприимства. По прогнозам экспертов, в XXI веке темпы его роста будут и впредь высокими, а полученные доходы внесут весомые изменения в развитие экономического состояния многих стран мира.

Экологический туризм, появившийся на основе природного туризма, удовлетворяет потребность современного человека в путешествиях по уникальным и красивейшим местам всего мира, а жителя города – в здоровом виде физической активности в окрестностях места его проживания. Многие из нас думают, что для таких путешествий нужна хорошая физическая форма, подготовка, много специального снаряжения. Однако это далеко не так. Все, что нужно для этого – только желание увидеть окружающий нас природный мир.

Природный туризм – одно из важных средств активного отдыха. Путешествуя, люди знакомятся с природными богатствами, историческими и культурными памятниками. Правильно организованное и хорошо проведенное путешествие подразумевает умеренные физические нагрузки которые укрепляют здоровье человека, развивают силу, ловкость, выносливость, инициативу, мужество, настойчивость, дисциплинированность, а также способствуют повышению трудовой активности и даже реализации своих амбиций первопроходца.

Экологический туризм, сохраняя все достоинства природного туризма, добавляет к активному отдыху на природе еще один важный аспект – сохранение окружающей естественной среды, уменьшение негативного воздействия на природные объекты, и более того – во многих случаях предполагает активное участие самого туриста в этом процессе.

Актуальность нашего исследования заключается в том, что сегодня отвечать требованиям современного человека – значит вести здоровый образ жизни, а следовательно – сохранять окружающую среду, без которой здоровый образ жизни становится практически невозможным. Одним из инструментов

формирования такого образа жизни как раз и является экологический туризм. Участие в экологических туристских путешествиях является эффективным и малозатратным способом сохранения здоровья в течение всей жизни. При этом основным достоинством экологического туризма является возможность каждого человека внести свой вклад в сохранение природных ландшафтов, разнообразия животного и растительного мира.

Объект исследования – экологический туризм.

Предмет исследования – разработка экологического тура на территории окрестностей г. Красноярска.

Исходя из объекта и предмета исследования, была определена цель работы – разработка экологического тура в окрестностях города Красноярска.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Рассмотреть теоретические основы организации экологического туризма;
2. Провести исследование природного потенциала окрестностей города Красноярска и возможности его использования для экологического туризма;
3. Выявить востребованность создания экологического тура на территории окрестностей г. Красноярска;
4. Разработать экологический тур на территории окрестностей г. Красноярска.

1 Теоретическое обоснование экологического туризма

1.1 Предпосылки формирования современной концепции экологического туризма

Предшественником современного экологического туризма является природный туризм, история которого восходит к глубокому прошлому. Давно замечено, что природа оказывает целебное, гармонизирующее воздействие на физическое и психическое состояние человека. Неудивительно поэтому стремление увековечивать лучшие образы природы и показывать их другим людям.

С развитием организованного туризма одним из первых его направлений стало путешествие в мир природы, то есть природный туризм. В середине XIX века Томас Кук начал организовывать путешествия в Шотландские горы, а в 1863 г. предложил первое коммерческое восхождение на Монблан. В немалой степени интерес к таким поездкам был вызван английскими писателями-романтиками, воспевавшим в своих произведениях красоту дикой природы и восхитительный мир альпийских вершин, долин и лугов.

На американском континенте путешествия в мир природы стали популярными также благодаря литературным описаниям известных натуралистов и естествоиспытателей, принимавшими участие в научных экспедициях: – М. Льюиса, В. Кларка, Дж. Одюбона [23, с. 8].

Существует мнение, что природный туризм зародился в Англии и, как активный природный способ досуга, до второй половины XIX века обеспечивался энтузиастами-одиночками. В 1857 г. в Лондоне возникает первое в мире объединение любителей путешествий в горах – Английский альпийский клуб. К началу 90-х годов XIX века альпийские клубы возникли во многих европейских странах, а также в Соединенных Штатах Америки [19, с. 198].

К концу XIX века путешествия в дикие места природы по всему миру начинают пользоваться все более популярными. Этому способствовало и

создание системы национальных парков (первый национальный парк мира Йеллоустоун был создан в 1872 г. в США). Тем не менее, эти путешествия, которые были в основном направлены на любовование и наслаждение живописными пейзажами, оставались элитными и были доступны лишь немногим.

Двадцатый век принес кардинальные изменения как в направленность, так и в масштабы путешествий на природу. В начале века особенно престижными считались охотничьи сафари в экзотические страны с целью добыть крупнейшие «трофеи» – слонов, носорогов и т.д. В 1950-е гг. еще более популярными, чем охотничьи туры, становятся фото-сафари [23, с. 10].

Основой российского экологического туризма стал любительский туризм и детские экскурсии на природу. В 1895 году было создано Общество велосипедистов-туристов, а в 1902 году – Кавказское горное общество для оказания экскурсионных услуг туристам в городах Кавказских минеральных вод. Замечательным примером экологического тура является экскурсия, проведенная школьниками 1-го класса по Финляндии.

В первые послереволюционные годы российский туризм продолжил традиции естественной истории и естествознания. В этот период проводились однодневные и многодневные экскурсии по геологии, почвоведению, ботанике и зоологии. Организация детского туризма была возложена на внешкольный отдел Народного комиссариата просвещения, который возглавляла Н.К. Крупская. Организация туризма для взрослых осуществлялась специальными подразделениями, созданными при многих учреждениях. Природоведческие экскурсии разрабатывались и предлагались станциями юных натуралистов. К 1932 г. (ко времени съезда Всесоюзного добровольческого общества пролетарского туризма и экскурсий) в национальном туризме начало существование два основных направления: походы трудящихся в рамках самодеятельного туризма и туристско-экскурсионные поездки и путешествия по плановым маршрутам.

К концу 30-х гг. XX в. природный туризм в СССР приобрел большую популярность и широкий размах. Это и кратковременные, приуроченные к

выходным дням поездки небольших групп отдыхающих на территориях, расположенных в непосредственной близости от больших городов, и многодневные путешествия по территории страны. Самодеятельные туристские группы разрабатывали новые маршруты, активно участвовали в исследовательской деятельности по поиску месторождений полезных ископаемых, лекарственных растений, изучали особенности поведения диких животных, собирали энтомологические и ботанические коллекции [8, с. 28].

После Второй мировой войны индустрия туризма распространилась по всему миру. Технологическая революция в области транспорта и связи сделала наиболее удаленные природные районы доступными для массового туризма. В 1970-е гг. путешествия людей с имуществом сменились туризмом населения со средним или даже низким доходом, а также развился молодежный туризм – пешие, конные походы, горные восхождения, горнолыжный спорт, сплавы по рекам. Все эти факторы повлияли на концентрацию крупных финансовых ресурсов в сфере туризма, стали появляться специализированные промышленные комплексы, организовываться гостиничные сети, строиться международные туристические центры. Вкладывая значительные средства в развитие туризма, крупный капитал требовал максимальной прибыли за кратчайшие сроки. Природный ландшафт и местное население воспринимались лишь как предпосылки, средство достижения цели.

Неудивительно, что рост такой массовой нерегулируемой посещаемости природных комплексов оказал на них весьма негативное влияние, как и на местную социокультурную среду: уничтожались редкие растения, вырубались деревья, загрязнялись водоемы, вытаптывались почвы, исчезали или значительно сокращались популяции многих видов животных. Под угрозой оказалась как дикая первозданность уникальных природных территорий, так и местная экономика и культурные ценности «принимающих» стран.

Следует рассмотреть основные негативные последствия массового туризма:

– сокращение доли биологически активных территорий за счет интенсивного развития и дорожного строительства;

- загрязнение воды и воздуха за счет увеличения интенсивности движения транспорта;
- уничтожение флоры и фауны путем изменения среды обитания и непосредственного воздействия на растения и животных;
- эрозия почв.

Кроме того, массовый, ориентированный на прибыль туризм также начал иметь негативные социальные последствия в связи с разрушением существующей социальной структуры и утратой привычных ценностей, утратой чувства значимости местного населения, столкновением интересов различных групп местного населения – тех, кто получает доходы от туризма, и тех, кто только испытывал стресс. Возникли проблемы во взаимоотношениях между местным населением и туристами, обусловленные развитием туризма, ориентированного на приезжих. Местные ландшафты общественного значения начали разрушаться из-за большой концентрации строительной деятельности в местах, требующих пространственного восприятия, а местная, традиционная архитектурная структура была нарушена.

Такое односторонне-ориентированное развитие туризма получило название «жесткого туризма». С середины 1970-х гг. критика «жесткого туризма» стала нарастать, и на ее волне было сформулировано понятие и философия «мягкого туризма». Это понятие ввел австрийский футуролог Роберт Юнг в 1980 г. [24, с. 8]. «Мягкий туризм» противопоставлялся туризму «жесткому», приносящему вначале колоссальные прибыли, но затем ставшему подрывать самые основы и своего существования, и социально-экономического благополучия туристских регионов.

Туризм как особый вид деятельности по предоставлению услуг отдыха и оздоровления в силу его специфики обладает как положительным, так и отрицательным эффектом. Последний проявляется в настоящее время все более масштабно, и его влияние на окружающую среду может стать необратимыми. Можно выделить ряд отрицательных внешних эффектов развития туризма как для окружающей среды, так и для социально-экономической сферы:

- нарушение природных связей в экосистемах;
- нерациональное (в ряде случаев неконтролируемое) использование природных ресурсов;
- интенсивное загрязнение окружающей среды;
- эрозия почвы и берегов водных акваторий;
- рост уровня шума и вибраций;
- необоснованное увеличение плотности населения в туристско-рекреационных центрах;
- утрата традиционных видов деятельности, традиционного хозяйственного уклада, изменение местной индивидуальности и ценностей и др. [22, с. 28-29].

В связи с глобальной концепцией устойчивого развития человечества возникло понятие «устойчивый туризм». В туризме принципы устойчивости были сформулированы Всемирной Туристской Организацией и Всемирным Советом по путешествиям и туризму. Они сводятся к экологической, культурной, экономической устойчивости, а также устойчивости местных сообществ. Устойчивость в туризме означает:

- неистощительное использование природного и культурного потенциала на основе программно-целевого подхода к развитию туризма;
- переход предприятий туризма на ресурсосберегающие технологии, сокращение производственных отходов;
- вовлечение местного населения в процесс принятия решений касательно развития туризма посредством консультаций;
- партнерство во взаимоотношениях общественного и частного секторов;
- содействие туризма социально-экономическому подъему отдельных территорий и целых государств.

В основе концепции устойчивого развития туризма лежит учет экологических и социально-культурных факторов при его планировании. У каждой территории есть определенная емкость, зависящая от особенностей этой территории, экологической ситуации и других характеристик. Нагрузка на

территорию, т.е. число посещающих ее туристов, должно соответствовать этой ёмкости. Совокупность основополагающих принципов рассматриваемой концепции определяет такую организацию туризма, которая, принося экономическую выгоду, одновременно способствует развитию и сохранению этой территории. В случае противоположного подхода (массовый туризм) значительная выгода может быть получена только временно [24, с. 8-10].

В 1983 г. мексиканский экономист и эколог Гектор Цебаллос-Ласкурейн предложил термин «экологический туризм» («экотуризм»).

В отечественной практике уже в середине 1980-х гг. понятие «экологический туризм» применялось к специализированным маршрутам «Экотур по Круго-Байкальской железной дороге», «Экотур по долине реки Голоустной», и др., организованные Бюро международного молодежного туризма (БММТ) «Спутник» Иркутского обкома ВЛКСМ. Смысл термина состоял в особенностях оборудования маршрутов, которые состояли в максимально возможном ограничении влияния при их прохождении на окружающую среду, при этом был предусмотрен не только отдых, но и познавательный элемент – изучение проблем экологии озера Байкал. Дефиниция «экологический туризм» рассматривалась преимущественно в этическом аспекте, а не как экономическое явление [24, с. 10-11].

Появление экологического туризма в России в его современном понимании относят к 1995-1996 гг. В это время на Северо-Западе и Дальнем Востоке нашей страны была начата реализация эко-туристских проектов. По проекту ТАСИС был разработан план развития экотуризма в Водлозерском национальном парке на Северо-Западе. На Дальнем Востоке по проекту Всемирного фонда дикой природы (WWF) и Агентства США по международному развитию (USAID) началась поддержка экотуризма в заповедниках и на особо охраняемых природных территориях (ООПТ). Реализация этих проектов позволила определить возможности и особенности развития экотуризма в заповедниках, сформулировать основные проблемы внедрения практики устойчивого туризма, предложить стратегии развития экологического туризма на ООПТ. Опыт

дальневосточного проекта был принят на вооружение в заповедниках и национальных парках Хабаровского края, Амурской области, Алтае-Саянского региона, Северного Кавказа, а затем и на других охраняемых природных территориях. Также была создана Российская ассоциация экологического туризма (РАЭТ), в которую вошли ассоциации заповедников и национальных парков ряда регионов России, общественные организации, турфирмы и др. [17, с. 5-6]

Таким образом, в последней трети XX-го века была сформулирована идея туризма, совместимого с экологическими и социальными требованиями – ответственного к природе, способствующего ее охране, повышающего экологическую культуру путешественников, выполняющего воспитательную функцию, заботящегося о традиционных культурах и местных сообществах.

1.2 Понятие, принципы и виды экологического туризма

В настоящее время в понятие экологического туризма не всегда вкладывается один и тот же смысл. Многие авторы в различных странах по-разному определяют этот термин, наполняют его разным содержанием.

Согласно определению автора термина «экотуризм» Г. Цебаллос-Ласкурейна, экологический туризм включает такую категорию туристов, которые путешествуют к относительно ненарушенным или незагрязненным территориям, с присущими им специфичными объектами восхищения, изучения, наслаждения; с пейзажами и обитающими на них дикими растениями и животными, а также культурными особенностями, расположенными на территории [24, с. 10].

В учебных пособиях по экологическому туризму приводятся следующие определения:

1. Экологический туризм – любая форма туризма, основанная на естественной экологической привлекательности той или иной страны (от подводного плавания до путешествий по саванне);

2. Экологический туризм – это туризм, который предполагает получение экологического образования, информации об охране окружающей среды и знаний обо всех элементах, которые основаны на экологически устойчивых принципах;

3. Экологический туризм – путешествия по уникальным уголкам природы с целью изучения редких растений, животных, особых типов экосистем;

4. Экологический туризм – путешествия, которые могут способствовать сохранению положительных синергетических связей между туризмом, биологическим разнообразием и местным населением [17, с. 3].

По определению Общества экотуризма США, экологический туризм – это путешествия в места с относительно нетронутой природой. Такие путешествия не нарушают целостности экосистем и ориентированы на получение представления о природных и культурно-этнографических особенностях той или иной территории. Одновременно экотуризм создает такие экономические условия, когда охрана природы становится выгодной местным жителям. Другими словами, «экотуризм – это устойчивый и природно-ориентированный туризм и рекреация».

В Международном союзе по защите природы (IUCN) экотуризм определяют как разновидность устойчивого туризма, который практикуется на сравнительно неизменных природных территориях и используется как инструмент для консервации и устойчивого развития местной общности: «Экотуризм – это путешествие в окружающую среду и посещение сравнительно неизменных природных территорий с целью наслаждения ими, которое пропагандирует консервацию, имеет слабое влияние на природу от посещений туристами, способствует активному участию в сфере туризма местных жителей» [17, с. 4].

Всемирная туристская организация (ЮНВТО) определяет экотуризм как контролируемую форму природного туризма. В зарубежной учебной и научной литературе экотуризм часто называют устойчивым туризмом, предполагая, что он должен обеспечивать сохранность природных систем, биоразнообразия. Безусловно, экотуризм как никакая иная отрасль зависит от экологического благополучия природной среды, но, как отмечает О. С. Шимова, утверждать, что

его функционирование обеспечит сохранение экосистем в первозданном состоянии – явное преувеличение [22, с. 36-37].

По определению Е.Л. Пименовой, туризм экологический – туризм, ориентированный на прямое использование более или менее «дикой» природы как среды обитания туристов и целей путешествия на основе внедрения экологических технологий во все компоненты тура [24, с. 10].

По мнению В.В. Храбовченко, экотуризм появился в результате потребностей самих туристов, проявившихся в спросе на экотуры. Если ранее устойчивым развитием занимались туристские организации (турфирмы, администрации по туризму), формирующие туристское предложение, то экотуризм возник в результате появления новых групповых и общественных потребностей в изучении и охране природы, культурного наследия, т.е. в результате спроса. Таким образом экотуризм – новая, экономически более действенная форма побуждения туроператоров к реальному действию. Исходя из этого, по мнению указанного автора, определение экотуризма должно звучать следующим образом: «Экотуризм» – вид туризма, основанный на туристском спросе, связанный с туристскими потребностями в познании природы и внесении вклада в сохранение экосистем при уважении интересов местного населения» [20, с. 25].

Приведем также определение ГОСТ Р 56642-2015 «Туристские услуги. Экологический туризм. Общие требования»: Экологический туризм – деятельность по организации путешествий, включающая все формы природного туризма, при которых основной мотивацией туристов является наблюдение и приобщение к природе при стремлении к ее сохранению [4].

Можно выделить ряд критериев, являющихся для экологического туризма ключевыми. Они состоят в том, что, во-первых, объекты, интересующие туристов, представляют собой часть природы (животный и растительный мир, геология и т.п.); во-вторых, подчеркивается познавательная направленность путешествия, т.е. изучение и понимание природных объектов; в-третьих, туристская деятельность имеет «мягкий» характер, минимально воздействуя на посещаемую территорию.

Последний критерий делает связь экологического и устойчивого туризма очевидной, в первую очередь в аспекте учета рекреационной емкости территории и сохранения ее социально-культурной самобытности.

Можно сформулировать, что экологический туризм в сравнении с обычным массовым туризмом имеет следующие отличительные признаки:

- объекты природы в путешествиях являются преобладающими;
- использование природных ресурсов имеет устойчивый характер;
- экотуризм менее ресурсоемок и энергоемок;
- туристы принимают непосредственное участие в территориальном развитии;
- параллельно с рекреацией экотуризм способствует просвещению и познанию природы [24, с. 10].

Важнейшей целью экологического туризма является пропаганда знаний о проблемах окружающей среды и ее защите. Экотуризм служит мощным образовательным инструментом, который не только распространяет информацию об объектах экологического туризма в стране и за ее пределами, но и ведет к повышению осознания ценности ее природного наследия. Экологическое образование и просвещение, касается всех, кто так или иначе связан с экологическим туризмом. В их числе не только туристы, но и местное население, которое должно стремиться к рациональному природопользованию и сохранять тем самым окружающую среду, являющуюся неотъемлемым условием организации экологического туризма как фактора социально-экономического развития территории [22, с. 44-45].

Принципы экотуризма основываются на стремлении человечества достичь устойчивого развития территорий, сохранить биологическое и социокультурное разнообразие. Основными принципами экотуризма являются:

- посещение хорошо сохранившихся природных территорий;
- неистощающее, устойчивое использование природных ресурсов, сохранение природного, социального и культурного разнообразия;
- соблюдение определенных (часто жестких) правил поведения;

- в отличие от обычных видов туризма – меньшая интенсивность использования природных ресурсов;
- экологическое просвещение туристов, их участие в местных культурных и природо-пользовательских мероприятиях;
- тщательное планирование экологических туров, комплексный подход к их разработке и проведению;
- интеграция экотуризма в планы регионального развития территорий;
- участие местного населения в развитии туризма и получение им финансовых и прочих выгод от этой деятельности;
- экологическое обучение персонала, работающего в сфере экотуризма [17, с. 6-7].

В.В. Храбовченко выделяет следующие виды экологического туризма.

1. Научный туризм. В ходе научных экотуров туристы участвуют в различных видах исследований природы, проводят полевые наблюдения. Как правило, туристскими направлениями в таких турах являются особо охраняемые природные территории (ООПТ) – заповедники, заказники, национальные парки, памятники природы.

2. Туры истории природы. Это путешествия, связанные со знанием окружающей природы и местной культуры. Как правило, такие туры представляют собой комплекс познавательных, научно-популярных и тематических экскурсий, которые проходят по специально оборудованным экологическим тропам. Чаще всего они также организуются на территориях заповедников и национальных парков.

3. Приключенческий туризм. Данный вид объединяет все путешествия, связанные с активными способами передвижения и отдыха на природе (outdoor), имеющие своей целью получение новых ощущений, впечатлений, улучшение туристом физической формы и достижение спортивных результатов. Сюда относятся такие виды туризма, как альпинизм, скалолазание, ледолазание, спелеотуризм, горный и пешеходный туризм, водный, лыжный и горнолыжный туризм, каньонинг, конный туризм, дайвинг, парапланеризм и т.д.

Приключенческий туризм часто называют «тяжелым экотуризмом» в связи с тем, что жажда туристов к приключениям здесь превалирует над мотивами охраны природы.

4. Путешествия в природные резерваты, ООПТ. Высокая аттрактивность уникальных и экзотичных природных объектов и явлений, находящихся на ООПТ, привлекают множество туристов. Очень часто показ природных объектов, особенно в пещерах, сопровождается цветовой подсветкой, музыкой, театрализованными представлениями, демонстрирующими сцены из жизни аборигенов [20, с. 27-30].

О.С. Шимова добавляет в эту классификацию сельский туризм (агротуризм, агроэкотуризм), активно развивающийся во многих промышленно развитых европейских странах, что связано со стремлением части городских жителей на время избавиться от чрезмерно высоких эмоциональных и экологических нагрузок, сопровождающих жизнь в крупных мегаполисах, вернуться к пасторальной прелесть и уюту сельской жизни. Странами – лидерами в развитии сельского туризма в Европе являются Германия, Франция, Италия [22, с. 44].

Юридическая сторона вопроса функционирования особо охраняемых природных территорий включает в себя весьма большую часть российского законодательства: Конституцию РФ, ФЗ РФ №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; ФЗ РФ № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; ФЗ № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» и т.д.

Конституция РФ гарантирует, что земля и другие природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории (и. 1 ст. 9). Это положение может оцениваться как конституционное закрепление экологической функции государства и субъектов-природопользователей. Оно

содержит их обязанность обеспечивать охрану окружающей среды и отдельных природных ресурсов [1].

Следует отметить, что экотуризмом нельзя считать такие путешествия, в которых выполняются только определенные принципы экотуризма, и непосредственным результатом которых не является улучшение охраны природной среды. Таким образом, в отличие от экологического туризма, понятие «природный туризм» базируется только на мотивации туристов (отдых в дикой природе, знакомство с ней) и на характере их деятельности (сплавы, трекинг и т.п.) и не учитывает экологические, культурные и экономические последствия таких путешествий. Поэтому использование природных ресурсов в данном виде туризма не всегда целесообразно и устойчиво (достаточно упомянуть такие его виды, как охота, путешествия на моторных лодках и др.).

Исходя из этого, становится ясным отличие между туроператорами, предлагающими «традиционные» туры в природу, и организаторами туров экологических. Первые не берут на себя обязательств по охране природы или управлению природными территориями, они просто предлагают клиентам возможность побывать в экзотических местах и познакомиться с культурами коренных народов «до того, как они исчезнут». Вторые устанавливают партнерские отношения с охраняемыми территориями и местными жителями, стремятся к тому, чтобы их бизнес вносил реальный вклад в охрану дикой природы и развитие местных поселений в долгосрочной перспективе. Они стараются улучшить взаимопонимание между туристами и местными жителями [23, с. 19-20].

Таким образом, экотуризм представляет собой развивающееся направление в сфере туризма, не имеющее пока однозначного толкования в разных странах и единственно верного общепризнанного определения. В функционально-отраслевом отношении – это сложный межотраслевой рекреационный комплекс (кластер), в котором разнообразные виды рекреационного (туристского) обслуживания тесно переплетены с обязательными сопутствующими услугами (питание, проживание, перемещение, бытовое обслуживание, безопасность и др.).

Поэтому для реализации требований устойчивого развития необходима интеграция туризма в общую политику устойчивого развития и соблюдение его принципов.

Проанализировав многочисленные определения экологического туризма, можно сделать вывод, что в них подчеркиваются его основные характеристики: – рекреация людей в непосредственном контакте с природным ландшафтом, нетехнизированность, соблюдение норм поведения в природной среде, способствующая сохранению посещаемых природных объектов, уважение традиционной культуры, быта, обычаев коренного населения, взаимопонимание между туристами и местными жителями, направляющая часть прибыли на устранение неизбежных нарушений в природном ландшафте, а также на экономическое развитие регионов, где развивается экотуризм.

1.3 Особенности формирования экологических туров

В соответствии с ГОСТ Р 56642-2015 «Туристские услуги. Экологический туризм. Общие требования», экологический тур (экотур) – это комплекс услуг по перевозке, размещению, питанию туристов, а также экскурсионные услуги, основными целями которых является посещение природных зон в целях охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов [4].

Также данным нормативным документом вводится понятие экотуристский маршрут – маршрут следования туристов, разработанный в соответствии с программой экологического тура, включающий посещение различных природных ландшафтов и объектов с целью максимального познания природы и ее сохранения [3].

Допустимый уровень антропогенного воздействия на объекты природы регулируется Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 (статья 27). Нормативно-правовой акт определяет условия, при которых происходит нарушение естественного состояния экосистемы и её нормального развития из-за деятельности человека [5].

Содержание указанного документа должно учитываться при планировании туристской деятельности и её организаторами, и самими туристами. К примеру, его требования важно соблюдать при размещении туристских объектов и инфраструктуры, создании туров и т.п. Информация о максимально допустимом антропогенном воздействии на природу без причинения ей серьёзного ущерба важна для экотуристской деятельности на всех уровнях.

В целом, как подчеркивает Т.Г. Бутова с соавторами, тур или маршрут экологичен, если экологичен транспорт, которым пользуются туристы, пища экологически чиста и полезна, в рационе присутствуют местные продукты, квалифицированные гиды ведут туристов по интересным и экологически благоприятным природным и культурным ландшафтам. Отели, кемпинги и другие места отдыха, в которых останавливаются туристы, расположены так, что не обезображивают облик окрестного ландшафта. Отели и кемпинги построены из экологически безвредных материалов, их обитатели не расходуют чрезмерно энергию и воду, при этом стоки и сбросы очищаются, твердые бытовые отходы утилизируются. В программу тура включается посещение учебных экологических троп, природоведческих, краеведческих музеев, экотехнологичных хозяйств и, непременно, ознакомление с местными экологическими особенностями. Мусор не выбрасывается на общую помойку или свалку, но собирается специальным образом и поступает затем на экотехнологическую переработку. Привалы и особенно костры устраиваются только в специально оборудованных местах. Грибы, ягоды, цветы, лекарственные растения, любые природные сувениры собираются только там, где это разрешено. Местные жители вовлекаются в туристский бизнес и получают возможность развивать свои традиционные формы хозяйства. Туристы с уважением относятся к местным культурным традициям, стремятся изучить и понять их, доступными способами участвуют в решении местных экологических проблем [6, с. 35].

Проектирование экологических туров рекомендуется осуществлять в соответствии с ГОСТ Р 50681-2010 «Туристские услуги. Проектирование туристских услуг» [3] с учетом специфики экологического туризма.

Экологические туры могут осуществляться как в границах особо охраняемых природных территорий (акваторий), так и вне этих границ.

При проведении экологических туров в границах особо охраняемых природных территорий необходимо соблюдать требования природоохранного законодательства, туристские экомаршруты необходимо организовывать в охранных и буферных зонах.

При организации экологических туров необходимо учитывать следующие особенности:

- программу экотуров не нужно планировать очень жестко, необходимо допускать варианты и изменения программы по желанию туристов, например изменение сроков, мест посещения, проведения отдельных мероприятий и т.п.;

- программы рекомендуется разрабатывать для небольших групп и для индивидуальных туристов;

- экологические программы должны быть направлены на посещение нестандартных и наиболее интересных достопримечательностей, приобретение глубоких впечатлений и знаний об окружающей природе, животном мире и т.п.

В программу тура рекомендуется включать:

- посещение учебных экологических троп, природоведческих, краеведческих музеев, экотехнологичных хозяйств и ознакомление с местными экологическими проблемами;

- посещение природных объектов и мест с нетронутой природой в сочетании с экологокультурными сюжетами, предусматривающими изучение традиционных, аборигенных форм природопользования [4].

Экологические маршруты должны проходить по экологически благоприятным природным и культурным ландшафтам, а их организация должна учитывать следующие основополагающие принципы:

- оценку экологической емкости и предельной нагрузки маршрута;
- сочетание разных целевых установок (интересов) на маршруте;
- различную продолжительность и степень сложности маршрутов;
- обеспечение использования маршрутов в разные сезоны года;

– рекламное и информационное обеспечение маршрутов [4].

Главные принципы организации экологических маршрутов предполагают, что данные маршруты должны быть экологичными, привлекательными, доступными, содержательными, функциональными, многоаспектными [17, с. 68].

Привлекательность создается посредством проведения рекламной кампании, рассчитанной на определенные категории потенциальных клиентов: студентов средних специальных учебных заведений и вузов, школьников и т.д.

Доступность подразумевает то, что многие туристы только начинают пробовать свои силы в походе, в то время как другие туристы выбирают довольно сложные варианты прохождения маршрута. В последнее время многие потенциальные клиенты хотели бы получить достаточно комфортные условия проведения похода. Поэтому организаторы таких мероприятий должны планировать различные уровни доступности даже на одном конкретном маршруте, адаптируя их к пожеланиям клиентов. Доступность также предполагает использование определенных видов транспортных средств на экомаршруте – автобуса, автомобиля, поезда и т.д.

Содержательность означает наличие на экомаршруте познавательных элементов. Они способствуют познанию природы с ее естественными богатствами и памятников культуры, истории и т.д. Важно то, что содержательность позволяет туристам в короткий срок больше узнать о живой и неживой природе, многих культурных достопримечательностях, если таковые имеются на маршруте.

Под функциональностью подразумевается использование одного и того же экомаршрута в разное время года, причем с различным набором сезонных услуг.

Многоаспектность предполагает наличие в программе туристского обслуживания заранее подготовленных вариантов. Необходимость в этом обусловлена изменчивостью погодных условий, возможным изменением мотиваций туристов, пребывающих на экомаршруте. Наличие разных вариантов прохождения маршрута особенно важно при проведении длительных походов с активными видами передвижения и ночлегами на природе. На случай изменения

погодно-климатических условий необходимо предусмотреть возможность обслуживания туристов в стационарных условиях. Для туристов, предпочитающих довольно комфортные условия, рекомендуется обеспечить как минимум двухразовое питание и ночлег в палатке, а в идеале – трехразовое питание, ночлег в закрытом помещении на кровати и горячее водоснабжение.

Требования к проектируемой туристской услуге делятся на обязательные и рекомендуемые. К обязательным относятся требования безопасности жизни, здоровья туристов, сохранности их имущества и охрана окружающей среды [50, с. 41].

Независимо от того, какой экомаршрут предлагается туристам, обязательными требованиями к его организации и проведению являются следующие:

- 1) соответствие принципам экологического туризма;
- 2) обеспечение туристов проездными документами в направлении туда (например, до точки начала маршрута) и обратно;
- 3) организация питания на маршруте и в местах размещения;
- 4) собственно наличие природных (а иногда и культурных) достопримечательностей;
- 5) подготовка мест для отдыха и размещения туристов наночлег в каждом пункте остановки (если это требуется);
- 6) обязательное наличие обслуживающего персонала (руководителей туристских групп, инструкторов, экскурсоводов);
- 7) согласование календарных сроков, маршрутов путешествий и расписания движения транспорта с перевозчиками;
- 8) разработка хозяйственно-финансового плана и расчет стоимости туристских путевок с учетом условий заключенных договоров и предоставляемых услуг;
- 9) подбор и подготовка кадров, обеспечение их необходимыми методическими материалами и реквизитами [17, с. 69-70].

Весьма распространенной и популярной формой экологического туризма является экскурсия. Хотя экскурсия не является туром (поскольку ограничена продолжительностью не более 24 часов, а также в ней не представлены услуги транспорта и размещения, характерные для тура), многие туроператоры предлагают их в качестве самостоятельного туристского продукта.

Цель экологических экскурсий – расширение естественнонаучных знаний, формирование эстетического вкуса, воспитание чувства любви к родному краю и бережного отношения к его экологии, природе, а также организация отдыха. Задачами данного вида экскурсий являются: ознакомление с растительным миром (наиболее типичными, реликтовыми и экзотическими растениями) региона; возможностями использования растений в различных отраслях хозяйства (ботанические экскурсии); знакомство с богатствами и строением недр Земли; наличием, добычей и использованием полезных ископаемых (геологические экскурсии) [23, с. 84].

Экологические экскурсии могут быть созданы везде – как в городах, так и на загородных маршрутах.

Особенность подготовки экологических экскурсий обусловлена спецификой работы с природным материалом. Чтобы разработать экскурсии на природу, необходимо детально изучить экскурсионные возможности своего региона, изучить особенности природы, выявить ее типичные черты. После этого составляется полный список объектов. Основными источниками информации для подготовки экологических экскурсий являются краеведческая и специальная географическая литература. При определении места проведения экскурсии, гид должен выбрать оптимальный путь к ней, чтобы она не была утомительной и не отвлекала от намеченной цели. При определении расстояния необходимо исходить из физических возможностей туристов. При подготовке экскурсии необходимо учитывать рельеф, погоду, а также разработать несколько вариантов маршрута.

При выборе объектов экологической экскурсии сложность заключается в умении выбрать из окружающей природной среды те объекты, которые более

впечатляют и отвечают тематике данной экскурсии. Выбранный объект должен быть доступен для осмотра, наблюдения, изучения, а его расположение должно быть удобным для транспорта и отдыха туристов. Для каждого элемента создается карточка. В природной среде объектами экскурсии могут быть леса, рощи, парки, озера, реки, уникальные памятники природы (например, валуны), восход и заход солнца и т.д. При выборе объектов для экологической экскурсии учитываются следующие качества: познавательная ценность; типичность или уникальность для природы данной местности; степень взаимодействия; степень расположения в живописном или удобном месте [23, с. 85].

Важным моментом при организации как экотуров, так и экологических экскурсий является безопасность. При предоставлении услуг экологического туризма уровень риска для жизни и здоровья туристов должен быть минимальным.

Риски для жизни и здоровья туристов при организации экологического туризма возникают в условиях:

- отсутствия информации об оказываемых услугах;
- в процессе прохождения экологических маршрутов;
- в процессе использования и эксплуатации туристского оборудования, снаряжения и инвентаря, в том числе неисправного и травмоопасного;
- из-за низкого уровня квалификации инструкторов-проводников, экскурсоводов и другого персонала [4].

В целях обеспечения безопасности похода туристская группа предварительно устанавливает контакты с органами общественного порядка, местными организациями по спасению на водах, учреждениями здравоохранения и гидрометеорологической службой. У руководителя похода должны быть подробная карта маршрута, компас, навигатор и средства связи.

Непосредственно перед поездкой руководитель должен лично проконтролировать подготовку общего и специального снаряжения, ремонтного набора и аптечки первой помощи. Аптечка первой помощи должна содержать йод, бинт и пластырь, дезинфицирующие средства, спазмолитические и

анальгезирующие препараты, активированный уголь, сердечно-сосудистые препараты.

Подготовка к походу может включать в себя учебные занятия, обязательный медицинский осмотр участников, инструктаж по технике безопасности на маршруте и оказанию первой медицинской помощи [22, с. 75].

Таким образом, при организации и проектировании экологических туров необходимо учитывать особенности и принципы экологического туризма, факторы привлекательности, доступности, содержательности, функциональности и многоаспектности, требования нормативных документов, а также требования к безопасности.

2 Исследование природного потенциала и краткая характеристика экологических туров окрестностей г. Красноярска

2.1 Исследование природного потенциала и туристских возможностей окрестностей г. Красноярска

Город Красноярск и его зеленая зона расположены на стыке трех геоморфологических стран: Западно-Сибирской равнины; Средне-Сибирского плоскогорья и Алтае-Саянской горной страны. Северо-западная часть города Красноярска расположена в пределах Красноярской лесостепной предгорной равнины. Территория этого природного района расположена на стыке Западно-Сибирской низменности и предгорной равнины Восточного Саяна. Вдоль его восточного края проходит долина реки Енисей, имеющая 9 террас различной сохранности, на которых расположена основная часть города.

Рельеф территории, расположенной на Средне-Сибирском плоскогорье, характеризуется плавностью широких водораздельных пространств. Южная часть города входит в состав природной провинции Саянских гор и межгорных котловин Алтае-Саянской горной страны, состоящей из плоскогорных возвышенностей и хребтов.

Красноярск расположен на обоих берегах р. Енисей в ее среднем течении. Река Енисей представляет собой полосу переходных ландшафтов между крупными природными зонами и занимает преобладающую часть города. Ее ширина меняется на разных берегах: на правом – она изменяется от одного километра у ручья Лалетина до 8 км при впадении р. Березовка.

Климатические особенности города Красноярска и его пригородной зоны определяются его положением в зоне умеренного климата с ярко выраженным континентальным характером. Это связано с расположением данной территории практически в центре Азиатского континента и удаленностью от водных поверхностей. Растительный покров на территории исследуемого района сформировался под влиянием структурно-климатических особенностей района и

представлен тремя зонально-поясными экосистемами: таежных лесов; подтаежных лесов и лесостепной.

Лесостепные экосистемы приурочены к низкогорной стадии и занимают почти всю территорию всхолмленной равнины. Участки луговых (злаково-разнотравных) и настоящих (полынно-злаковых, дерновинно-злаковых) степей пространственно сочетаются с небольшими массивами березовых и сосновых лесов, образуя зональные лесостепные комплексы. Территория степей сейчас почти полностью распахана.

Подтаежные лесные экосистемы представлены сосновыми, реже лиственничными лесами и производными березы и осины. Они приурочены к предгорьям и невысоким горам Восточного Саяна, а также небольшие массивы представлены на Кемчугской возвышенности. Однако в настоящее время их площади значительно сокращаются за счет вырубки, создания искусственных насаждений и хозяйственного освоения. Это привело к тому, что подтаежные и таежные территории, прилегающие к железнодорожной магистрали, сильно изменены антропогенными воздействиями, теперь имеют почти лесостепной вид.

Таежные экосистемы в основном представлены горно-таежными лесами. В таежных лесах ель приурочена к долинам рек, в подтаежных и лесостепных долинах малых рек преобладают еловые и березовые леса. [5, с. 8-9]

Самой большой природной достопримечательностью в окрестностях Красноярска, бесспорно, является национальный парк «Красноярские Столбы».

Национальный парк «Красноярские Столбы» расположен на северо-западных отрогах Восточного Саяна, граничащих со Средне-Сибирским плоскогорьем. Естественными границами охраняемой территории являются правые притоки Енисея: на северо-востоке – река Базаиха; на юге и юго-западе – реки Мана и Большая Слизнева.

Национальный парк «Красноярские Столбы» основан в 1925 г. как природный заповедник, по инициативе жителей города Красноярска, для сохранения природных комплексов вокруг живописных скал – остатков сиенитов. В настоящее время его площадь составляет 47219 га. Национальный парк

«Красноярские Столбы» представлен к Списку Фонда всемирного наследия ЮНЕСКО, входит в Ассоциацию заповедников и национальных парков Алтай-Саянского экорегиона. На территории парка выделены три зоны (района), отличающихся по режиму охраны: зона строгого заповедного режима; буферная зона и туристско-экскурсионный район (ТЭР заповедника) [18, с. 231].

В парке есть четыре скальных участка. Ближайший к городу район – Такмаковский. Здесь бассейн небольшой речки Моховой окружен скалами, среди которых выделяются Такмак, Ермак, Бородок, Сторожевой, Китайская стенка, Откликные, Воробушки, Малый Беркут.

В 1,5 км отсюда находится Калтатский район, где скалы напоминают затонувший корабль и колокольни. Они так и называются.

Самый популярный туристско-экскурсионный район. Именно здесь расположены знаменитые скалы: Дед, Бабка, Перья, Первый, Второй и многие другие.

Самая дальняя область называется Дикой. Скалолазов сюда привлекают такие скалы, как Манская баба, Обабки, Манская стенка, Близнецы, Кабарга и другие. Через этот район проходит пешеходная тропа на р. Мана, которая сейчас практически заросла, поскольку проход по ней запрещен. Проложенная ранее тропа сейчас находится в зоне строгого заповедного режима.

Климат парка заметно отличается от климата города – летом здесь прохладнее, а зимой теплее. Осадков выпадает почти в два раза больше, чем в Красноярске. На распространение растительности заметно влияют рельеф, высота и экспозиция склонов. До высоты 500 м над уровнем моря преобладают сосново-лиственные разнотравные леса, а выше – горная темно-хвойная тайга. Долины рек и ручьев покрыты приручейной елово-пихтовой тайгой.

Среди леса резко выделяются остепненные или покрытые кустарником южные склоны, придающие особую красочную пестроту и привлекательность окружающему пейзажу. В пышном травяном покрове (более 550 видов растений) – жарки, марьяны коренья, лилии и многие другие, радующие глаз, цветущие растения.

Поднимаясь в парк, на Каштаковском ключе можно встретить реликтовое растение – Сибирскую липу, которая сохранилась с прошлых геологических времен, когда здесь был теплый климат и преобладали широколиственные леса.

Мир животных на территории парка богат и разнообразен. Здесь обитает более 45 видов млекопитающих, 130 видов птиц, а в реках водится более 22 видов рыб [9, с. 97-98].

В настоящее время Национальный парк «Красноярские Столбы» является центром экологического туризма окрестностей г. Красноярск.

М.Ф. Величко в качестве наиболее интересных для туризма районов в окрестностях г. Красноярск выделяет западный и восточный районы.

Западный район находится в гористой и лесистой местности между рекой Енисей и Обь-Енисейским водоразделом. Здесь есть долины речек, впадающих с запада и северо-запада в Енисей и их многочисленные мелкие притоки. Главные из них – Кача, Караульная, Большая и Малая Листвянки. Этот район в его приенисейской части сильно изрезан водной эрозией. Здесь перепады высот в горах достигают четырехсот метров, что также делает эти места привлекательными и интересными с точки зрения туризма.

На участке от Дивногорска до Красноярск, до нижнего моста через великую реку в черте города, р. Енисей течет с запада на восток. Вершины хребта на этом участке тянутся вдоль Енисея, от города на запад, медленно изгибаются на северо-запад и далее на север, образуя в дальней части естественную границу между Западной и Восточной Сибирью, между бассейнами рек Обь и Енисей.

Населенной, обрабатываемой территорией в этом районе является долина реки Кача и ее притоков, удобная для жилья, для сельскохозяйственной деятельности, а теперь и для промышленного развития. Однако есть еще районы, совершенно не тронутые человеческой деятельностью, девственные леса, чистые родники, кедровые и ягодные поля, большие грибные угодья– все это и привлекает сюда людей для отдыха, для прогулок, для загородных путешествий [7, с. 4].

Весь Западный район можно разделить на отдельные участки, удобные для детального рассмотрения: Гремячая грива; Караульненское нагорье; Мининские горы с их еще не известными Мининскими Столбами; Кожушный хребет и, наконец, прикачинские леса в междуречье верхних Кач– Гладкой и Крутой [7, с. 4-5].

Гремячей гривой в Красноярске издавна называли сопки, которые тянутся цепью от города к Собакиной речке. В начале прошлого века сибирский исследователь, живший в Красноярске, Г. Спасский писал в одном из своих трудов, что цепь этих холмов названа Гремячей по Гремячему ручью, который, в свою очередь, был назван так якобы залекарственное растение – пустырник шерстистый, одно из названий которого было гремячка, гремячая травка.

Участок Гремячей гривы ограничивается р. Енисей от пос. Удачный до Мелькомбината и до Студгородка на Афонтовой горе, отсюда вдоль западной границы города до ст. Бугач и далее вдоль железной дороги до ст. Колягино. Затем граница участка уходит на юг по автодороге Красноярск – Минино и далее по Собакиной речке до пос. Удачный.

Самым высоким местом в черте Красноярска является Гремячая сопка – ее высота составляет чуть более 500 м. В настоящее время она называется Николаевской сопкой – название на сопку перенесено с Николаевской слободы, расположенной в этой части Красноярска [7, с. 5].

Недалеко от Гремячего ключа у склона Гремячей сопки расположен Красноярский Свято-Успенский мужской монастырь, построенный в 1879 г.

В настоящее время на берегу Енисея, в районе пос. Удачный, организован эко-парк «Гремячая грива» площадью 2080 га.

Мининские Столбы представляют собой несколько групп живописных сиенитовых скал, находящихся на левобережье Енисея в бассейне речки Малая Лиственная. Природный комплекс находится недалеко от деревни Минино в пределах Емельяновского района и территории города Дивногорска. Общая площадь охраняемой территории составляет 4372,1 га.

По количеству и высоте скал Мининские Столбы уступают Красноярским Столбам, однако по красоте и разнообразию они стоят в одном ряду со знаменитым парком. Каменные глыбы схожи с Красноярскими Столбами по происхождению – они образованы граносиенитовой породой, представляют собой монолиты, достигающие 30 м в высоту, разрознены и разбросаны по лесу. В ансамбль Мининских Столбов входят: скалы Первый Камень и Второй Камень; изогнутая скала Парус; Колдун (или Орлиное Гнездо); Галерея (или Мининская Стенка). Выше по хребту от этих скал открывается красивый вид на Дивногорск и Красноярскую ГЭС – это место называется «Дивногорской видовкой».

В 2002 г. Мининским Столбам был присвоен статус памятника природы регионального значения с целью сохранения в естественном состоянии уникального участка природы, гармонично сочетающего сиенитовые породы с разнообразием флоры и фауны, а также развития экологического туризма [27].

Другой популярный туристский участок в Западном районе – Караульненское нагорье – холмы, лога и долины. Его границы таковы: устье Собакиной речки – берег Енисея вверх до устья Караульной речки – долина р. Караульной до железной дороги Красноярск – Ачинск – железная дорога до платформы Колягино, а отсюда – на юг, к устью Собакиной речки по ее долине. Этот район люди посещают редко и есть вероятность встретить животных, даже таких, как марал или медведь. На склонах южной ориентации, особенно вдоль береговой полосы близ Енисея, в долине Караульной речки, в Барсучьем логу, встречается много птиц, в том числе и сравнительно редких: сова, филин, сыч, воробей, зимородок, щегол.

Местность интересна для пеших прогулок и катания на лыжах, доступная в любое время года, несмотря на довольно пересеченную местность и большой перепад высот. Отметка высоты у Енисея около 140 м, а вершины нагорья поднимаются до 550 м. При движении на лыжах это создает определенные трудности [7, с. 12-13].

Не менее интересным местом пригородных походов по правобережью Енисея является Восточный район красноярских окрестностей: река Базаиха и

Торгашинский хребет; междуречье р.Базаихи и Маны вне пределов парка «Красноярские Столбы»; река Березовка, особенно в ее верхнем течении; река Есауловка и ее таежные урманы от поселка Малый Кускун до поселка Бархатово.

Разнообразные леса, большой перепад высот, даже больший, чем в Западном районе, многоводные реки, особенно весной и в начале лета, пороги и шиверы на них, скальные выходы на горах и по берегам рек, близость всего этого от города – что может быть лучше для любого туриста. Пешие, водные, лыжные и даже велосипедные маршруты здесь самого высокого класса, не по их степени сложности, а по зрелищности, красоте, физической нагрузке на один-два дня [7, с. 27-28].

Торгашинский хребет не зря считается одним из самых популярных туристских мест в окрестностях Красноярска. С его вершин открывается потрясающая панорама на город.

Хребет находится на юго-западной окраине Красноярска, в междуречье Енисея и его правого притока реки Базаиха, в непосредственной близости от восточной границы национального парка «Красноярские Столбы», и назван по поселку Торгашино у своего подножия. Когда-то это была казачья станица, в которой родилась мать известного художника Василия Сурикова – в девичестве Торгашина [9, с. 110].Торгашинский хребет ориентирован в северо-западном направлении и протягивается более чем на 15 км.

На территории Торгашинского хребта сконцентрированы разнообразные геологические и геоморфологические достопримечательности, имеющие огромную научно-образовательную ценность. Данные объекты – это настоящая «каменная летопись» Земли, в которой можно прочесть о важнейших событиях в истории нашей планеты, происходивших сотни миллионов лет назад. У каждого памятника своя неповторимая история возникновения и развития. А все вместе их можно рассматривать как уникальный музей под открытым небом, созданный самой природой. К тому же, ценность объектов многократно возрастает в связи с компактностью их расположения на небольшой территории.

Достопримечательностью Торгашинского хребта являются проявления карстовых процессов. Это как поверхностные формы карста, образующие специфический рельеф с многочисленными скальными стенками, останцами, цирками, гротами, нишами, арками, узкими сухими ущельями и логами, так и подземный карст.

В некоторых останцах видны гроты и арки. В водораздельной части участка и на его обрывистых южных склонах, спускающихся к реке Базаиха, а также в пределах горных отводов карьеров расположены 9 карстовых пещер, самой известной из которых является Торгашинская [15].

Здесь есть пещеры как легкопроходимые, пригодные для посещения начинающими спелеотуристами, так и очень сложные, интересные для опытных спелеологов. На северных склонах Торгашинского хребта известны многочисленные пещеристые полости – слепые подземелья с воздушным заполнением, которые вскрыты горными выработками.

Чёрная сопка, Каратаг (от хакасского «кара» – черный, «таг» – гора) – вершина в Берёзовском районе Красноярского края. Абсолютная высота – 688 метров над уровнем моря. Сопка расположена в непосредственной близости от Красноярска и хорошо видна из многих районов города.

Черная сопка – одна из визитных карточек Красноярска, древний вулкан, даже с сохранившимися остатками кратера на вершине. Его «шапка» сложена вулканическими породами, главным образом долеритом, который представлен тут плитами и осыпями. В верхней части склоны Черной сопки весьма круты. Каратаг – одна из самых высоких вершин в близких окрестностях нашего города. Все главные вершины на Столбах просматриваются отсюда в хорошую погоду. Широчайшая панорама города открывается на север и северо-запад, далеко на западе видна Гремячая сопка, а на юге – беспредельное море гористой тайги. Вокруг самой сопки много гор – чуть ли не десяток вершин поднимается на полкилометра над уровнем моря. Местность вокруг сопки сильно изрезана, много логов. И леса тут соответственно разнообразные: береза, сосна, лиственница, пихта, ель [7, с. 27-28].

Флора Черной сопки насчитывает 1037 видов высших сосудистых растений, 260 видов мохообразных; более 150 видов относится к категории особо охраняемых. Фауна представлена 58 видами млекопитающих.

Гора Черная сопка и прилегающая к ней территория Торгашинского хребта в окрестностях Красноярска признаны в настоящее время памятниками природы краевого значения [2]. Площадь охраняемой природной территории – более 3000 га. Здесь встречаются животные и растения, занесенные в Красные книги России и Красноярского края. На данной территории нельзя вырубать деревья, вести взрывные и буровые работы, добычу полезных ископаемых и заниматься сельским хозяйством. Разрешена образовательная и рекреационная деятельность, проезд транспорта по существующим дорогам.

Итак, как мы выяснили, окрестности г. Красноярска обладают значительным природным и туристским потенциалом. Далее мы рассмотрим, как используется этот потенциал для организации экологического туризма.

2.2 Анализ экологических маршрутов на туристском рынке г. Красноярска

В окрестностях г. Красноярска экологический туризм в его современном понимании наиболее развит на территории национального парка «Красноярские Столбы».

Экологический туризм в национальном парке «Красноярские Столбы» осуществляется в виде экологических экскурсий, научно-познавательного туризма, а также неорганизованного туризма по обустроенным экотропам. Отдел экологического просвещения парка ведет активную работу с туристами, организует индивидуальные и групповые экскурсии.

На территории парка «Красноярские Столбы» оборудовано несколько экологических троп.

Познавательная экотропа «Книга природы» – обучающая экологическая тропа, которая пользуется популярностью не только у школьников, их родителей

и учителей, но и у всех жителей и гостей г. Красноярска. Экотропа проходит вдоль существующей автомобильной дороги по левому берегу реки Лалетина от часовни св. Иннокентия до р. Первой Поперечной (Ретро площадки). Протяженность экотропы – 1 км 300 м. Она содержит 11 остановочных познавательных пунктов, которые рассказывают об истории заповедника, этимологии названий природных объектов заповедника, животном и растительном мире.

Обходная экотропа «Речная долина» на кордоне Лалетино, открывающая Центральный вход в парк «Красноярские Столбы» – настильная тропа длиной 340 м и шириной 2 м, выполненная на винтовых сваях, как и все объекты парка. Тропа была создана в 2012 г., но в то время она не получила завершения. В настоящее время экотропа «Речная долина» адаптирована для людей с ограниченными возможностями.

Еще одной экотропе, на территории, прилегающей к заповеднику, присвоили имя красноярского спортсмена, двукратного олимпийского чемпиона по вольной борьбе Ивана Ярыгина. Соответствующее постановление подписал глава города Красноярска Сергей Еремин. Протяженность тропы – 2 км, от ул. Свердловской до кордона Лалетино.

Со стороны фанпарка «Бобровый лог» обустроен участок пешеходной Каштаковской тропы, от верхней точки канатной дороги до смотровой площадки.

На территории научно-познавательного комплекса «Нарым» обустроена «Белая тропа» – информационно-тактильное пространство для людей с инвалидностью по зрению. Экотропа обустроена при поддержке «Фонда поддержки и развития филантропии».

В объект входит инсталляция «Следопыт», специальные стенды, где вся информация продублирована шрифтом по системе Брайля. Также тропа включает входную стелу и Лесной класс. Обустроенное информационно-тактильное пространство даёт возможность незрячим и слабовидящим людям самостоятельно или при помощи гида познакомиться с историей национального парка, узнать о деятельности в научной, эколого-просветительской и природоохранной областях.

Посетители смогут изучать флору и фауну, потрогать реалистичные следы животных. Здесь также можно разгадать звуки животных, познакомиться с историей столбистского движения, прикоснуться к сиенитовым останцам.

Экологическая «Тропа спортсмена» посвящена альпинизму, скалолазанию, горному туризму. Тропа расположена в Такмаковском скальном районе национального парка, вдоль ручья Моховой, и начинается от Гранитного карьера. Длина тропы 800 м, оборудованный участок представляет собой деревянный настил на винтовых сваях.

Таким образом, на территории Национального парка «Красноярские Столбы» (включая непосредственно прилегающую территорию) расположено шесть полностью или частично оборудованных экотроп – «Книга природы», «Речная долина», «Белая тропа», «Тропа спортсмена», «Тропа Ивана Ярыгина», «Каштаковская тропа» (в ее обустроенной части). Все они характеризуются высокой посещаемостью и представляют большой интерес для организованного туризма и экскурсионной деятельности.

Национальный парк «Красноярские Столбы» предлагает следующие экологические экскурсии:

Экскурсия по экотропе «Книга природы». Продолжительность до 1,5 ч. Включено: сопровождение экскурсовода, использование транспорта от стелы «Столбы» (ул.Свердловская) и обратно. Для группы до 19 человек стоимость экскурсии составляет 1800 руб. в будние дни и 2100 руб. в выходные.

Экскурсия по маршруту: «Природа – великий скульптор». Продолжительность до 3 часов. Включено: сопровождение экскурсовода, использование транспорта от стелы «Столбы» (ул. Свердловская) до Центральных «Столбов» и обратно. Стоимость экскурсии для группы до 4-х человек (легковой автомобиль, гольфкар - до 3 чел.) 3900-4500 руб.; для группы от 4-х до 19 человек (автобус) 5780-6470 руб.; для детских групп до 19 человек (автобус) 3700-3900 руб.

Экскурсия по «Каштаковской» тропе с подъемом по канатной дороге. Продолжительность до 5 часов. Включено: сопровождение экскурсовода.

Стоимость экскурсии для группы до 12 человек 3500-4200 руб. Оплата подъема по канатной дороге ФП «Бобровый лог» осуществляется самостоятельно.

В преддверии Нового года национальный парк «Красноярские Столбы» предлагает эксклюзивную экскурсию «Заповедная сказка». Продолжительность до 3 часов. Экскурсия может осуществляться в 3-х вариантах.

I вариант: Программа по Центральным Столбам для группы до 30 человек. Продолжительность экскурсии: 3 часа. В программу экскурсии входит: проезд транспорта (автобус от стелы заповедника до Перевала и обратно), экскурсионная программа, посещение сервисного центра «Перевал» (зал для чаепития). Стоимость 14780 руб.

II вариант: Программа по экотропе «Книга природы» для группы до 30 человек. Продолжительность экскурсии: 2 часа. В программу экскурсии входит: проезд транспорта (автобус от стелы до кордона Лалетино и обратно), экскурсионная программа, посещение Заповедной гостиной (зал для чаепития). Стоимость 10580 руб.

III вариант: Программа в Гранитном карьере (Восточный вход) для группы до 30 человек. Продолжительность экскурсии 2 часа. В экскурсию входит: проезд транспорта (от остановки пос.Базаиха (конечная автобуса №37) и обратно), экскурсионная программа. Стоимость 9580 руб.

Кроме того, экотуристам предлагаются квесты и игры-тренинги, включающие проведение анимационных эколого-просветительских программ на территории туристско-экскурсионного района с группой до 30 человек. Стоимость 2000 руб.

Традиционной и высокоэффективной формой эколого-просветительской деятельности парка «Красноярские Столбы» является научно-познавательный туризм, предоставляющий посетителям заповедника возможность соприкоснуться с уголком живой природы. На территории парка «Красноярские Столбы» находится научно-познавательный комплекс «Нарым», в котором можно арендовать гостевой домик или палаточное место. С 2015 г. на базе комплекса работает постоянно действующая экошкола «Столбы – Погружение». Комплекс

состоит из научного стационара, восьми гостевых домиков, летнего палаточного лагеря, административного корпуса и экскурсионного павильона. Предусмотрено место для стоянки автомобилей. Гостевой городок и палаточный лагерь организованы по принципу кемпинга и рассчитаны на 150 человек. Проживание гостей основано на самообслуживании.

Осуществляя деятельность в области научно-познавательного туризма, национальный парк «Красноярские Столбы» обеспечивает максимальную сохранность природных комплексов, путём выделения посещаемой части территории, организации специально обустроенных экологических троп и маршрутов, установления специальных правил поведения для туристов и обеспечения постоянного контроля и мониторинга [26].

В районе Гремячей гривы интересным туристским объектом является Николаевская (Гремячая) сопка. Её высота 505 м, она видна практически с каждой точки города. Сейчас Николаевская сопка – это целый спортивно-оздоровительный комплекс. Здесь находятся: горнолыжные трассы и трамплины, которые были задействованы для проведения Всемирной Зимней Универсиады в 2019 г.; горнолыжный комплекс; лыжная трасса «Академии биатлона» а также объекты и тропы «Красноярского хайкинга». Это место является у горожан излюбленным для прогулок.

Походы и экскурсии на Николаевскую сопку организуют небольшие турфирмы, а также многочисленные сообщества в социальных сетях, развивающие природный туризм. Крупные туроператоры мало интересуются данным районом. Одно из немногих исключений – турфирма «Саянское кольцо», которая предлагает велотур «Николаевская сопка». Как сообщается на сайте компании, эта программа для велотуристов-новичков, готовых испытать себя в первом велопутешествии. Велосипедисты за один выходной день проедут небольшой, но интересный маршрут в окрестностях города Красноярска (около 35 км). Общая продолжительность 1 день. Сезонность – май-сентябрь. Количество туристов в группе – 6-14 чел. Особенности: 12+ (в сопровождении взрослых), 14+ (без сопровождения). Уровень подготовки – специальная физическая подготовка

не требуется. Тур рассчитан для организованных групп, индивидуально в удобные даты. Стоимость тура от 1100 до 1450 руб.

Маршрут начинается на велобазе (ул. Словцова, 2). После инструктажа участники поднимаются вдоль дач, мимо ЛЭП, выходят на горнолыжный стадион, спускаются в Нижний Академгородок, мимо горки «Блинка», откуда открывается великолепный вид на поселок Сосны и реку Енисей. Далее маршрут проходит в сторону биатлонной трассы. После короткого отдыха участники поднимаются на ЛЭП, пройдут мимо дачных участков в сторону стадиона «Ветлужанка», где участникам путешествия будет предложен сухой паек. На маршруте туристы отработают способы переправы через препятствия (овраг, ручей). С горы открывается вид на тайгу, район пещеры Караульная. После обеда и отдыха группа заканчивает маршрут спуском на стадион «Ветлужанка» и возвращается на велобазу, где проходит вручение сертификатов [29].

Рядом с Николаевской сопкой находится эко-парк «Гремячая грива» – это уникальный лесной ландшафт и одновременно комфортное и безопасное место отдыха красноярцев, расположенное в черте города. Чистый лес, свежий воздух и выразительный природный рельеф всегда привлекали сюда поклонников прогулок и спорта. В 2018 г. началось благоустройство территории: теперь здесь появились тропы для прогулок, велосипедные дорожки, спортивные павильоны, игровые площадки – все экологично вписано в существующий ландшафт и не нарушает естественные траектории маршрутов посетителей. В первую очередь преобразование произошло в части парка от остановки Сопка до Академии зимних видов спорта. В ближайшие годы планируется благоустройство всей территории парка – порядка 300 га, так что уже совсем скоро «Гремячая грива» станет одной из центральных спортивно-туристских зон города.

При работе с этой природной территорией, по которой, несмотря на ее расположение в черте города, раньше ходили только любители спортивного хайкинга, был использован принцип невмешательства в ландшафт и экосистему: ни одно дерево не было вырублено, все павильоны или объекты установлены на полянах и опушках [30].

Осенью 2018 г. были организованы бесплатные экскурсии, приуроченные к открытию эко-парка. Одно из направлений называлось «Вдохновенные Енисеем». Во время прогулки по эко-парку участникам рассказывали о художниках, которые искали вдохновение в видах Енисея и его природе. Протяженность маршрута 6-7 км, продолжительность – около 3 часов [25].

Сегодня в эко-парке преобладает неорганизованный туризм, преимущественно в форме пеших и велосипедных прогулок.

Несколько красноярских турфирм предлагают экскурсии на Мининские Столбы. В качестве примера приведем пешую экскурсию «Дивные скалы», которую организует экскурсионное бюро «Город-сказка». Продолжительность экскурсии от 4 до 6 часов, зависит от скорости ходьбы и количества участников. Возраст: от 10 лет и старше. Сезон проведения: с августа по апрель месяц. Стоимость экскурсии от 3000 руб.

Участники экскурсии начинают движение от места впадения горной реки Малая Лиственная, где почти сразу же открываются красивые виды набережной Енисея в сочетании с ГЭС. Следующие 2 часа экскурсии проходят по таёжной местности, маршрут набирает высоту, и участники оказываются на смотровой площадке. Здесь открывается панорама Сибирских гор, тайги, реки и города Дивногорска. Всё вместе это даёт эффект свободы и полёта. В программе – фотографирование, отдых, рассказ экскурсовода о городе Дивногорске и его окрестностях. Далее – спуск и поворот на хребет. На этом участке маршрута – большие возможности для фотографов, особенно тех, кто любит большие панорамные съёмки [31].

Эта же компания предлагает еще целый ряд экскурсий по окрестностям г. Красноярска. Среди них – походы на Караульненское нагорье (экскурсия «Три стихии»), на Торгашинский хребет («Путешествие по мирам вселенной»), на Черную сопку («Спящий вулкан»), в национальный парк «Красноярские Столбы» («Визитная карточка») и многие другие.

В ассортименте компании представлены также активные природные туры, например двухдневный тур «Заповедный Красноярск» по парку «Красноярские Столбы» с ночевкой в научно-познавательном комплексе «Нарым».

Туры и экскурсии природной направленности по окрестностям г. Красноярска организуют такие компании как SibWayTour (Тур по Торгашинскому хребту + баня на дровах), Меридиан («Легенды Енисея»), а также целый ряд небольших фирм и самодельных организаторов.

Перечисленные экскурсии и туры не позиционируются туроператорами как экологические, однако вполне могут стать таковыми при выполнении туроператором соответствующих требований и постановки в качестве одной из целей тура или экскурсии познания и сохранения природы. Следовательно, можно сделать такой вывод, что в городе Красноярске достаточно мало экологических туров и для дальнейшего развития экологического туризма следует разработать примерный экологический тур на территории окрестностей города, который может быть представлен на туристском рынке города Красноярска.

3 Перспективы организации экологического тура в окрестностях г.Красноярска

3.1 Выявление востребованности экотура среди жителей Красноярского края

С целью изучения заинтересованности жителей Красноярского края в экологическом туризме, а также для изучения востребованности экотура на территории окрестностей г.Красноярска, был проведен социологический опрос посредством разработки анкеты.

Социологический опрос был проведен с помощью анкетирования, с использованием Гугл-формы, размещенной в социальных сетях (Приложение А).

В анкетном опросе приняло участие 114 человек: в возрасте до 18 лет 2 человека (1,8%); 18-25 лет 52 человека (45,6%); 25-40 лет 26 человек (22,8%); 40-55 лет 20 человек (17,5%); от 55 лет 14 человек (12,3%). Из них – 59 человек женщины (51,8%) и 50 человек мужчины (48,2%).

Среди опрошенных большей части – 98 человек (86%) интересен экологический туризм; 4-м человекам (4%) не интересен экологический туризм и 12 человек (10%) затрудняются ответить (рисунок 1).

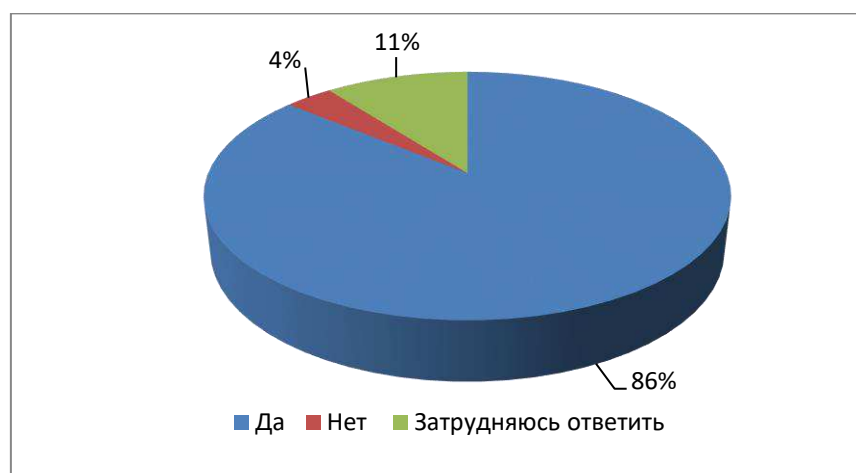


Рисунок 1 – Соотношение заинтересованности в экологическом туризме.

Далее была выявлена потребность в экотуре жителей г. Красноярска и Красноярского края. Есть потребность в экотуре – ответили 104 человек (91%); нет потребности 1 человек (1%) и затрудняются ответить 9 человек (8%) (рисунок 2).

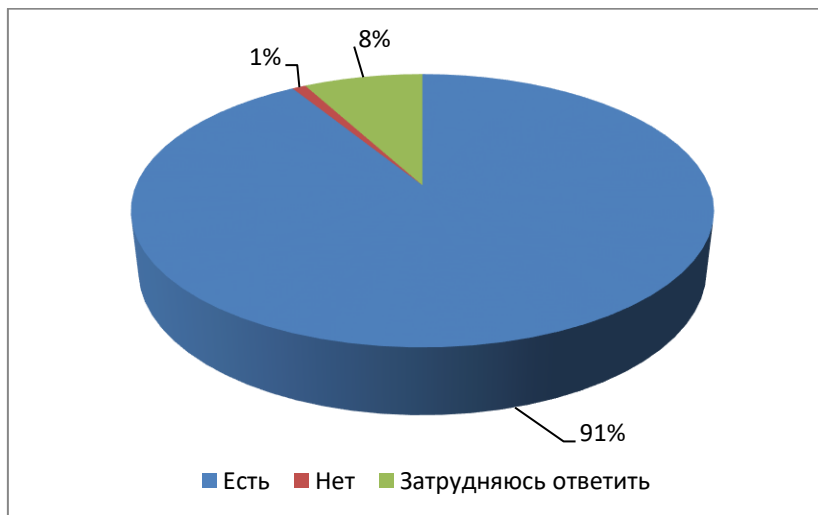


Рисунок 2 – Соотношение ответов о востребованности экотура на территории окрестностей г. Красноярска.

Следующим вопросом был – «Хотелось бы Вам принять участие в экотуре?». Ответы показали, что большинство опрошенных – 105 человек (93%) хотели бы принять участие в экотуре на территории окрестностей г. Красноярска (рисунок 3).

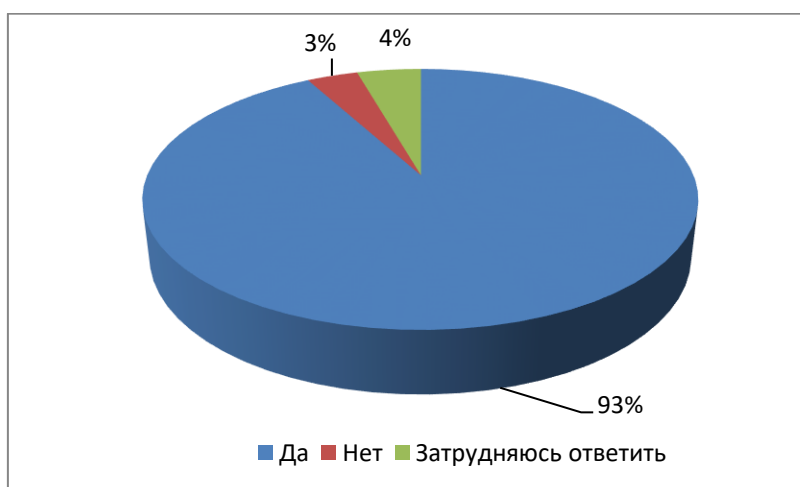


Рисунок 3 – Соотношение ответов респондентов о заинтересованности принятия участия в экотуре.

Далее при ответе на вопрос о предпочтительном виде отдыха в экологическом туризме, были получены следующие результаты: 60% предпочитают путешествие в природные резерваты, ООПТ. Вторым по популярности видом оказался туры истории природы (экскурсии) – 51%. 36% участников опроса находят для себя привлекательным приключенческий вид отдыха (сплавы, спелеотуризм и т.д.). И всего 18% выбирают научный вид (наблюдение, исследование природы) (рисунок 4).

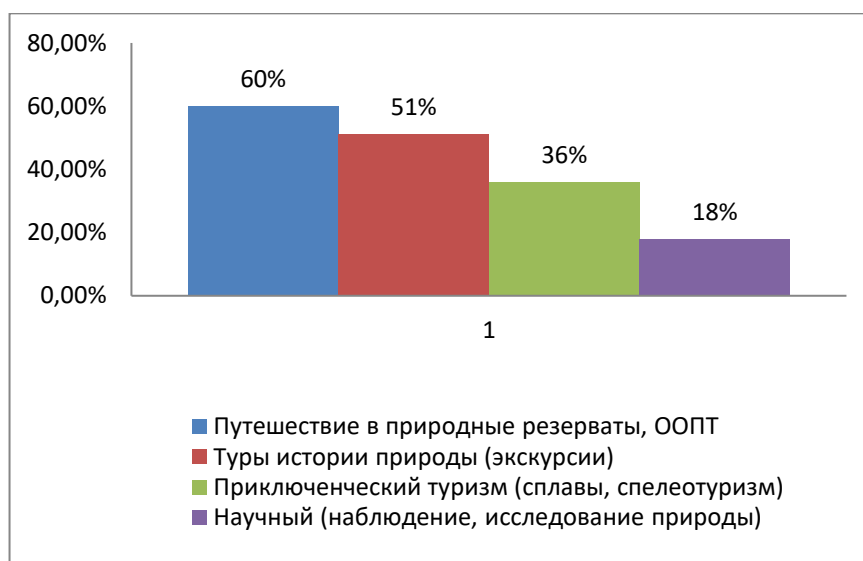


Рисунок 4 – Предпочтительный вид экологического туризма

Следовательно, большинству опрошенных интересно все-таки путешествие в природные резерваты, ООПТ. Это можно объяснить тем, что респондентам более привлекательно созерцание естественных природных ландшафтов.

Благодаря следующему опросу мы выяснили, что наиболее интересным и востребованным объектом для посещения в качестве экотура стала Пещера Караульная-2, за этот объект проголосовало 73%. Вторым по востребованности оказался Эко-парк «Гремячая грива», за него отдали голос 56%. Предпочтение Торгашинскому хребту отдали 45%. Национальный парк «Столбы» занял четвертое место, за него проголосовало 38%. И на последнем месте Черная сопка 24% (рисунок 5).

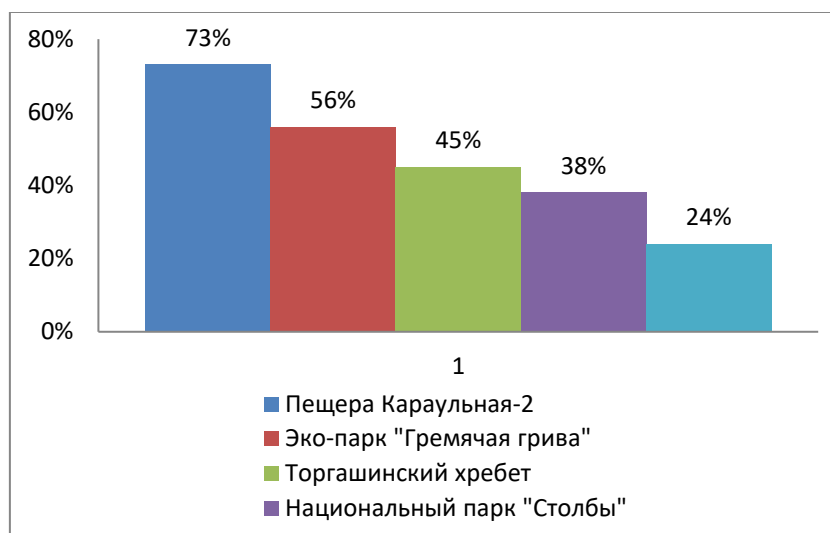


Рисунок 5- Востребованный объект посещения в качестве экотура

При выборе оптимальной продолжительности экологического тура в окрестностях г.Красноярска наиболее популярным стал ответ 3-5 дней (69% опрошенных). На тур выходного дня (2 дня) отправились бы в путешествие 21%. За продолжительность экотура в одну неделю проголосовали 7%, и всего 3% проголосовали за продолжительность тура около двух недель (рисунок 6).

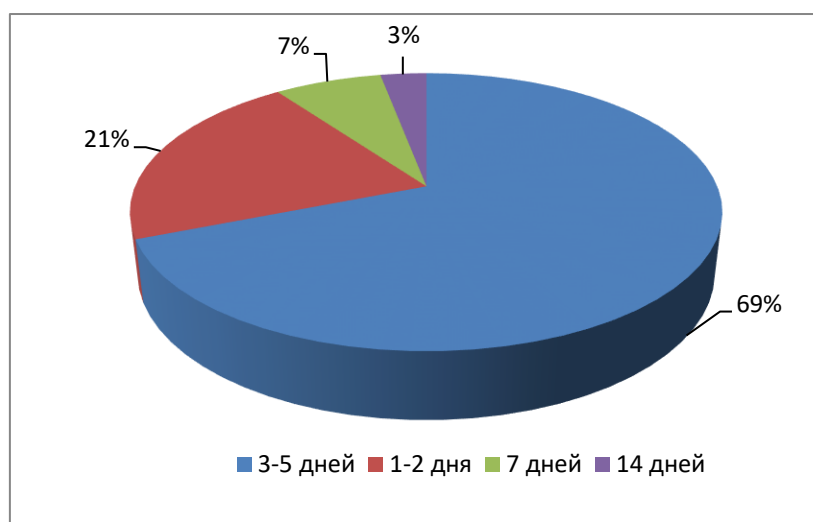


Рисунок 6 – Соотношение ответов респондентов по продолжительности экотура территории окрестностей г.Красноярска

Исходя из результатов анкетирования, было определено, что большей части опрошенных интересен экологический туризм. Каждый человек преследует свои

цели в выборе экотура, но тем не менее их мнения сходятся в одном – экологический туризм привлекателен.

Также было выявлено, что респондентам был бы интересен экологический тур на территории окрестностей г. Красноярска, во время которого они бы наслаждались атмосферой природного величия. По мнению потенциальных потребителей продолжительность такого тура должна быть 3-5 дней. Результаты анкетирования подтверждают наше предположение о необходимости разработки нового экотура на территории окрестностей г. Красноярска.

3.2 Разработка примерного экологического тура на территории окрестностей г. Красноярска

Исходя из результатов исследования природного потенциала окрестностей г. Красноярска, характеристик предложений экологического туризма от турагентств г. Красноярска, а также по оценке востребованности экологического тура на территории окрестностей г. Красноярска среди жителей Красноярского края, мы предлагаем Программу примерного экологического тура по территории Западного Прикрасноярья, по Гремячей Гриве и Карауленскому нагорью, достаточно подробно описанной в нашей Работе (подраздел 2.1, стр.29-32).

Тур пешеходный, оптимальное время проведения июль – сентябрь. На маршруте нет серьезных препятствий, в нем могут участвовать люди без специальной подготовки, в том числе дети от 10 лет. Маршрут познавательный и проходит по очень живописным местам, на всем протяжении отличная тропа. В конечной части маршрута заложено посещение природного музея – пещеры «Караульная-2».

Маршрут начинается и заканчивается на остановках муниципального общественного транспорта, что позволяет создать вариант достаточно недорогого тура. В другом варианте можно использовать заказной автотранспорт для подъезда к началу активной части и выезду с маршрута.

Программа экологического тура.

Нитка маршрута:

Активная часть маршрута начинается на автобусной остановке «Академия биатлона». Далее выход на Гремячую гриву – тропа ГТО – верховья р. Собакиной – переход на р.Караульная – устье р.Караульная – пещера «Караульная-2» – остановка автобуса №12 «С/х Удачный».

Нитка маршрута приведена в Приложении Б.

Протяженность – 43 км.

Продолжительность тура – 3 дня.

Суммарное время движения – 13 часов 30 минут.

Расстояние до Собакиной речки (до места ночлега) – 15 км.

Расстояние до пещеры «Караульная-2» – 23 км.

Расстояние от пещеры Караульной до конечной остановки автобуса №12 «С/х Удачный» – 5 км.

Программа тура включает в себя:

- пешеходное движение по тропе;
- ночлеги в палатках;
- трехразовое горячее питание (приготовление на газовой плитке) по согласованному меню;
- информационное сопровождение на маршруте;
- экскурсия в пещеру-музей «Караульная-2».

Участники обеспечиваются всем необходимым общественным снаряжением:

- 1) палатки;
- 2) спальные мешки;
- 3) газовое оборудование для приготовления пищи;
- 4) варочная посуда.

Список личного снаряжения необходимого для данного маршрута:

- рюкзак;
- кроссовки или трекинговые ботинки;
- спортивный костюм (шерстяной или из синтетической ткани);
- штормовая куртка (или любая другая легкая куртка);
- легкий свитер, футболка, шорты;
- головной убор (кепка – летом, осенью – шерстяная лыжная шапочка);
- термос с чаем для «перекуса»;
- предметы личной гигиены (мыло, зубная щетка, паста, и т. п.).

Каждый участник должен иметь медицинскую справку о состоянии здоровья, подтверждающую возможность совершать несложные пешеходные путешествия.

1 день.

Маршрут начинается от автобусной остановки «Академия биатлона». Участники до остановки добираются самостоятельно либо на личном авто, либо на автобусе. По согласованию с участниками, время начала маршрута может меняться, но выход должен начаться не позже 11 часов.

После сбора группы и проверки медицинских справок, уточняется состояние участников, проводится инструктаж по технике безопасности на маршруте, сообщается план на день, назначается замыкающий и начинается движение.

От остановки, по проселочной дороге, обходим Николаевскую сопку справа и вдоль садовых участков выходим на Гремячую гриву (тропу ГТО). Через каждые 45-50 минут движения организовываем малый привал на 5-8 минут.

Тропа идет по смешанному лесу, где встречаются осиновые рощи, сосновые боры, в одном месте стоят несколько громадных сосен, буквально в три объёма. Достаточно длинные и пологие спуски и подъемы доставляют огромное удовольствие.

В районе 13 часов организуем «перекус» с чаем из термосов и бутербродами. До верховий Собакиной речки по тропе идем около 15 км, здесь на красивой поляне ставим палатки и организовываем ночлег. Этот отрезок

маршрута преодолевается за 5 часов. (Остановки для фотографий, малые привалы).

В зависимости от состава группы на стоянке организуются игры (волейбол, бадминтон), проводятся мастер-классы по ориентированию, работе с веревкой (узлы).

По долине Собакиной речки покосные луга чередуются с перехватывающими долину рощами. Долина закрыта для ветров и тут всегда несколько теплее, чем на открытых местах, на окружающих холмах.

2 день.

Позавтракав, убрав территорию, собрав все снаряжение, отправляемся в путь по тропе до речки Караульная. На этом отрезке тропа идет по достаточно глухому лесу. На пригорках кустики черники и если мы путешествуем в августе, то можно вволю полакомиться. На берегу речки Караульной организовываем обед.

Вдоль р. Караульная идет отличная тропа и дальнейшее движение до устья проходит под «горку». Немного не доходя до устья поднимаемся на крутой левый берег и вот она, пещера «Караульная-2». Здесь находится домик смотрителя пещеры и туристский приют. На красивой поляне с видом на Енисей ставим палатки и организовываем ночлег. Сегодня мы прошли 23 км и были в пути 7 часов.

Готовим ужин, который проходит в достаточно романтической обстановке при свечах или светодиодных светильниках.

3 день.

Утром после завтрака идем в пещеру в сопровождении экскурсовода.

Пещера «Караульная-2» – одна из популярных достопримечательностей пригорода Красноярска. Пещера находится в 5 км от поселка Удачный. Ставшая известной в начале 60-х годов XX-го века, пещера сильно пострадала от рук посетителей. Для охраны, восстановления пещеры и ведения просветительско-экскурсионной и научной деятельности в 2003 году, усилиями Красноярского городского клуба спелеологов, а затем и коллектива туристской компании «Альтамира» под руководством Бурмака И.Н., было создано некоммерческое

учреждение Научно-рекреационный природоохранный комплекс «Пещера Караульная».

Цель спелеологического музея – познакомить людей с ценностями и значением пещер, разъяснение правил поведения под землей. Именно поэтому постепенно создаются экспозиции культуры и искусства, археологии и палеонтологии, геологии и естествознания.

Маршрут в пещере подготовлен для прохождения экскурсантов: установлены поручни и подвесной мост, ограждены экспозиции и уязвимые места, выровнены тропинки, раскопано узкое место перед спуском в грот Очарования, везде сделаны ступени, проведено сумеречное освещение.

Общая длина ходов пещеры Караульная составляет более 540 метров, а самая низкая точка пещеры – зал Глиняный находится на глубине 41 метр относительно уровня входа в пещеру. Протяженность экскурсионного маршрута составляет около 350 метров – посетители последовательно знакомятся с залами пещеры – Ледовым, Очарования, Глиняным и Капельным.

Экскурсия «Пещеры — уникальные памятники природы» длится 1 час 10 минут.

После посещения пещеры организуем обед, фотосессию среди прекрасных природных ландшафтов на площадке оборудованной для отдыха экскурсантов. С края террасы открывается прекрасный вид на Енисей и поселок Овсянка.

Далее отправляемся в путь до остановки автобуса №12 «С/х Удачный». Эти 5 км проходим быстро и легко, за 1 час 30 минут. А далее, автобус возвращает нас в цивилизацию.

3.3 Расчет и экономическое обоснование экологического тура

Наиболее удобной и легко управляемой является группа в 8-10 человек. При таком количественном составе не требуется больших площадей для организации палаточного ночлега, не представляет особой сложности приготовление пищи, упрощается контроль за участниками при движении.

Сопровождает группу один инструктор-проводник, который за дополнительную плату выполняет обязанности повара.

Организация питания в полевых условиях накладывает определенные ограничения на ассортимент блюд и продуктов, тем не менее, формируется разнообразное и полноценное меню.

При разработке нового туристского продукта важно определить, насколько экономически эффективным он окажется. Стоимость нашего тура складывается из расходов на сопровождение, питание, аренду снаряжения, экскурсию, прибыль туроператора.

Этот процесс включает в себя расчет себестоимости и цены турпродукта, предполагаемого дохода от реализации данного турпродукта.

Расчет себестоимости турпродукта.

Себестоимость туристского продукта складывается из суммы переменных и постоянных затрат на организацию тура (формула 1).

$$Z_{общ.} = Z_{пост.} + Z_{пер.}, \quad (1)$$

где:

$Z_{общ.}$ – общие затраты (издержки),

$Z_{пост.}$ – постоянные затраты,

$Z_{пер.}$ – переменные затраты.

Постоянные затраты (условно-постоянные) – это затраты, которые не зависят от количества туристов в группе и остаются неизменными даже при недоборе группы. К условно-постоянным затратам нашего тура относятся: – услуги инструктора-проводника, стоимость экскурсии, общие постоянные издержки фирмы (аренда офиса, заработная плата управленческого и иного персонала с отчислениями на социальное страхование, затраты на общую рекламу, прочие общехозяйственные расходы).

К переменным (условно-переменным) затратам в нашем туре относятся стоимость: – размещения туристов и аренда снаряжения, питание, а также комиссионные турагентам.

В себестоимость продукции включаются страховые платежи в пенсионный фонд на обязательное страхование, которые составляют 14% от заработной платы инструктора, работающего на маршруте.

Калькуляция затрат приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Калькуляция текущих затрат тура на группу туристов из 10 человек

№п /п	Статья затрат (продукт, услуга)	Стоимость продукта или услуги	Сумма затрат на группу туристов из 10 человек + сопровождающий
Постоянные затраты			
.	Зарплата инструктора-проводника (повара)	3000 руб./сутки	9000
.	14% от з/пл в пенсионный фонд		1260
	Стоимость экскурсии в пещеру		2000
	Размещение палаточного лагеря на территории Музейного комплекса «Пещера Караульная-2», одна ночь		1000
.	Постоянные издержки туристской фирмы		10 000
Итого постоянных затрат (Z_{пост}):			23 260 руб.
Переменные затраты			
.1.	Размещение в 2-3-х местных палатках, аренда снаряжения	200 руб./сутки с человека	200x3x10=6000 руб.
.	Питание	500 руб./сутки с человека	500x3x10=15000 руб.
.	Комиссионное вознаграждение турагентам (10%)		5000 руб. с группы 10 человек
Итого переменных издержек (Z_{пер}):			26 000
ИТОГО (Z_{общ} = Z_{пост} + Z_{пер})			49 260

Итак, исходя из выше представленной таблицы видно, что себестоимость тура на группу из 10 человек составляет 49 260 рублей.

Общая стоимость тура с учетом прибыли туроператора (12%) составляет 59112 рублей.

Следовательно, стоимость путевки на одного человека, при составе группы в 10 человек, будет составлять около 6000 тыс. рублей.

Исходя из всех вышеприведенных данных, можно сделать вывод, что предлагаемый примерный экотур является достаточно привлекательным и сопоставимым по цене (даже дешевле многих действующих экотуров), а также новым экотуром, предлагаемым на туристском рынке города Красноярска (стр.36-40 нашей Работы). По нашему мнению, этот тур может использоваться в практике туроператоров и турагентов г.Красноярска.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам проведенного исследования можно сделать следующие выводы:

1. Главная особенность экологического туризма заключается в использовании рекреационного потенциала природы при минимальном воздействии на окружающую среду в сочетании с познавательным элементом.

Под экологическим туризмом многие подразумевают традиционный природный туризм, т.е. отдых в непосредственном контакте с природным ландшафтом, однако экотуризм как современное направление туризма предполагает следование целому ряду принципов, в числе которых в первую очередь следует назвать соблюдение норм поведения в природной среде и содействие сохранности посещаемых природных объектов. Эти и другие особенности экотуризма необходимо учитывать при организации и проектировании экологических туров.

2. Исследование показало, что окрестности г. Красноярска обладают значительным природным потенциалом, для развития экотуризма, который в настоящее время, к сожалению, используется не в полной мере. Экотуризм к г. Красноярску развивается, по большей части, на территории национального парка «Красноярские Столбы». Туроператоры не спешат предлагать экотуры, поскольку последние предполагают строгое соблюдение экологических принципов и нормативов. Гораздо проще предложить потребителю просто «поход на природу», что для большинства населения намного понятнее, чем «экологический тур».

3. Исходя из результатов анкетирования, было определено, что большей части опрошенных интересен экологический туризм. Каждый человек преследует свои цели в выборе экотура, но тем не менее их мнения сходятся в одном – экологический туризм привлекателен.

Нами было выявлено, что респондентам был бы интересен экологический тур на территории окрестностей г. Красноярска, во время которого они бы наслаждались атмосферой природного величия. По мнению потенциальных

потребителей продолжительность такого тура должна быть 3-5 дней. Таким образом мы получили подтверждение о востребованности нового экотура на территории окрестностей г. Красноярска.

4. На основании проведенных исследований мы сделали предположение, что одним из путей дальнейшего развития экологического туризма является создание новых туров. В нашей Работе предлагается пример одного из таких новых туров, который, на наш взгляд, может быть востребован на туристском рынке Красноярска.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Авдеева, Е.В. Ландшафтно-экологические ресурсы города Красноярска и его зеленой зоны / Е.В. Авдеева, В.В. Кузьмичев // Хвойные бореальной зоны. – 2011. – Т. 28. – № 1-2. – С. 8-13.
2. Борзых, П.Л. Развитие региональной системы ООПТ Красноярского края / П.Л. Борзых, В.В. Куликова // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий: материалы конференции. – Сочи: ГКУ КК «ПОВВИН», 2018. – С. 62-66.
3. Бочкарева, Т.В. Экологический туризм на пути в Россию / Т.В. Бочкарева и др. – Тула, 2012. – 284 с.
4. Буйленко, В.Ф. Основы профессиональной деятельности в туризме и экотуризме / В.Ф. Буйленко. – Ростов н/Д: Феникс; Краснодар: Неоглори, 2008. – 378 с.
5. Бутова, Т.Г. Проблемы развития экологического туризма в Восточной Сибири / Т.Г. Бутова [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. – 2011. – № 13. – С. 34-38.
6. Вдохновленные Енисеем и спортом: по «Гремячей гриве» начали водить экскурсии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://newslab.ru/news/861991>.
7. Величко, М.Ф. Маленькие путешествия вокруг большого города / М.Ф. Величко. – Красноярск : Красноярское книжное изд-во, 1989. – 148 с.
8. География растительности Средней Сибири. – Красноярск: КГПУ им. В.П. Астафьева. – 214 с.
9. ГОСТ Р 50681-2010. Туристские услуги. Проектирование туристских услуг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200083215>.
10. ГОСТ Р 56642-2015 Туристские услуги. Экологический туризм. Общие требования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200124943>.

11. Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.doopt.ru/>
12. Дробот, В.И. Концепция Всемирного природного наследия / В.И. Дробот. Йошкар-Ола, 2008. – 122 с.
13. Емельянова, Н.А. История развития экологического туризма в России / Н.А. Емельянова // Мордовский заповедник. – 2013. – № 5. – С. 26-27.
14. Заповедник «Столбы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.zapovednik-stolby.ru/route/poznavatel'naya-ekotropa-kniga-prirody/>.
15. Иглс, П. Устойчивый туризм на охраняемых природных территориях. Руководство по планированию и управлению / П. Иглс, С. МакКул, К. Хайнс. – М. – Смоленск: Маджента, 2006. – 188 с.
16. Катунова, В.В. Экологическое образование и туризм: пути интеграции / В.В. Катунова // Интеграция образования. – 2011. - № 3. – С. 38-43.
17. Кириллов, М.В. Природа Красноярска и его окрестностей / М.В. Кириллов. - Красноярск : Красноярское книжное изд-во, 1988. - 147 с.
18. Лукичев, А.Б. Сущность устойчивого и экологического туризма / А.Б. Лукичев // Российский журнал экотуризма. – 2011. - № 1. – С. 3-6.
19. Лукиных, Ю.В. Возможности развития экологического туризма в Красноярском крае / Ю.В. Лукиных // Инновационные технологии в экономических и социальных процессах региона: материалы конференции. – Красноярск: КИЭ. 2017. – С. 169-175.
20. Мининские Столбы [Электронный ресурс] // Энциклопедия Красноярского края. – Режим доступа: <http://my.krskstate.ru/docs/relief/prirodnyu-kompleks-mininskie-stolby/>.
21. Назимова, Д.И. Проблемы развития экологического туризма в лесах юга Красноярского края и походы к их решению / Д.И. Назимова., Ж.Р. Сулейманова // Проблемы и мониторинг природных экосистем: материалы конференции. – Пенза: ПГАУ, 2015. – С. 118-121.

22. Об основах туристской деятельности в Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ (ред. от 16.10.2019) // СПС «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>.

23. Об охране окружающей среды [Электронный ресурс]: федер. закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>.

24. Об утверждении Концепции государственной политики Красноярского края от 25.11.2013 года [Электронный ресурс]: указ Губернатора Красноярского края от 21.11.2013 № 225-УГ // Красноярский край. Официальный интернет портал правовой информации. – Режим доступа: <http://zakon.krskstate.ru>.

25. Об утверждении Концепции развития и размещения особо охраняемых природных территорий краевого значения на период до 2030 года [Электронный ресурс]: распоряжение Правительства Красноярского Края от 14.11.2017 № 784-р // Красноярский край. Официальный интернет портал правовой информации. – Режим доступа: <http://zakon.krskstate.ru>.

26. Об объявлении горы Черная Сопка и прилегающей к ней территории Торгашинского хребта памятником природы краевого значения [Электронный ресурс]: постановление Правительства Красноярского края от 2.04.2019 № 153-п. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/553229768>.

27. ООПТ России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.oopt.aari.ru/oopt/>

28. Официальный сайт Международного союза охраны природы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iucn.ru>

29. Поршакова, А.Н. Экологический туризм на особых охраняемых природных территориях как фактор инвестиционной привлекательности региона / А.Н. Поршакова., Т.П.Кокорева// Вектор экономики.– 2018.– № 6 (24).– С. 25-30.

30. Пути развития экологического туризма на охраняемых природных территориях / С.К.Салаев[и др.] // Бюллетень науки и практики. 2018.– Т. 4.– № 12.– С. 228-234.

31. Романова, Е.А. Развитие экологического туризма и рекреации на территории государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» /Е.А.Романова// Мониторинг состояния природных комплексов и многолетние исследования на особо охраняемых природных территориях.– 2018.– № 2.– С. 127-136.

32. Романчук, О.Н. Экологический туризм на особо охраняемых природных территориях / О.Н. Романчук, А.П. Суворов // Вестник КрасГАУ. – 2015. – № 5 (104). – С. 36-39.

33. Рындач, М.А. Направления развития экологического туризма в России /М.А.Рындач// Экономика: вчера, сегодня, завтра.– 2017.– Т. 7.– № 6.– С. 231-242.

34. Сергеева, Т.К. Экологический туризм / Т.К. Сергеева. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 360 с.

35. Спиридонова, Э.В. Торгашинский хребет и проблемы его охраны [Электронный ресурс] / Э.В. Спиридонова // Молодёжь и наука : сборник материалов VII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, посвященной 50-летию первого полета человека в космос. – Красноярск : Сибирский федеральный ун-т, 2011. – Режим доступа: <http://conf.sfu-kras.ru/sites/mn2011/section20.html>.

36. Темирчиева, Д.Ф. Объекты экологического туризма /Д.Ф.Темирчиева// Аллея науки.– 2019.– Т. 2.– № 6 (33).– С. 92-96.

37. Тихомиров, Н.В. Экологический туризм : текст лекций / Н.В. Тихомиров. – Ярославль :ЯрГУ, 2007. – 91 с.

38. Торгашинский хребет [Электронный ресурс] // Енисейская Сибирь. Красноярский край. – Режим доступа: <https://visitsiberia.info/torgashinskij-xrebet.html?page=>.

39. Туроператор «Саянское кольцо» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sayanring.ru/>.

40. Физическая география Красноярского края : учеб. пособие для студентов высших учебных заведений / Т.А. Ананьева, В.П. Чеха, О.Ю. Елин [и др.] ; под ред. Т.А. Ананьевой. – Красноярск, 2016. – 296 с.

41. Хечошвили, Н.Р. История, развитие и проблемы экотуризма / Н.Р. Хечошвили // Таврический научный обозреватель. – 2016. – № 2 (7). – С. 196-200.
42. Храбовченко, В.В. Экологический туризм : учеб.-метод. пособие / В.В. Храбовченко. – Москва : Финансы и статистика, 2004. - 208 с.
43. Шереметьева, Д.Ю. Экологический туризм в Российской Федерации: проблемы и перспективы развития /Д.Ю.Шереметьева//КонференциумАСОУ : сборник научных трудов и материалов научно-практических конференций.– 2018.– № 4.– С. 571-576.
44. Шимова, О.С. Устойчивый туризм : учеб.-метод. пособие / О.С. Шимова. – Минск : РИПО, 2014. – 158 с.
45. Экологический туризм на пути в Россию. Принципы, рекомендации, российский и зарубежный опыт. – Тула: Гриф и К, 2002. – 284 с.
46. Экологический туризм : учеб. пособие / сост. Г. С. Ажаев. – Павлодар :Кереку, 2016. - 108 с.
47. Экологический туризм : учеб.-метод. пособие / сост. Е.Л. Пименова. – Ижевск : Удмуртский университет, 2012. – 78 с.
48. Экопарк «Гремячая Грива» в Красноярске [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://prorus.ru/projects/Ecopark-Rattlesnake-mane/>.
49. Экскурсионное бюро «Город-сказка» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://extour-skazka.ru/>.
50. Ярв, И.В. Продвижение экологического туризма в Красноярском крае. Проблемы и пути их решения / И.В. Ярв., Л.А. Герасимова // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2015. – Т. 1. - № 11. – С. 769-771.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Анкета

Тема: Социологический опрос о востребованности экологического тура на территории окрестностей г. Красноярска.

Инструкция по прохождению анкеты: выберете вариант ответа, который, по вашему мнению, наиболее подходящий. В некоторых вопросах возможны несколько вариантов ответа.

1. Ваш пол:

- мужской
- женский

2. Ваш возраст:

- до 18
- 18-25
- 25-40
- 40-55
- от 55

3. Интересен ли Вам экологический туризм?

- Да
- Нет
- Затрудняюсь ответить

4. Как Вы считаете, на территории окрестностей города Красноярска есть ли у жителей потребность в экологическом туре?

- Есть
- Нет
- Затрудняюсь ответить

5. Хотелось бы Вам принять участие в экологическом туре?

- Да
- Нет

- Затрудняюсь ответить

6. Что по Вашему мнению должно входить в программу эко-тура?

- Развлекательная программа
- Прогулка по парку или лесу
- Посещение уникальных природных мест
- Получение новой информации
- Участие в мероприятиях по сохранению окружающей среды
- Другое:

7. Какие виды экологического туризма наиболее Вам близки?

- Научный (наблюдение, исследование природы)
- Приключенческий (сплавы, спелеотуризм и т.д.)
- Путешествие в природные резерваты, ООПТ
- Туры истории природы (Экскурсии, познание окружающей среды)

8. Что для Вас остается в приоритете при выборе эко-тура?

- Отдых на природе
- Новые знакомства
- Досуговая программа
- Получение новых знаний
- Укрепление здоровья
- Новые впечатления
- Другое:

9. Укажите наиболее интересные для Вас объекты посещения:

- Торгашинский хребет
- Эко-парк "Гремячая грива"
- Национальный парк "Столбы"
- Черная сопка
- Николаевская сопка
- Пещера Караульная-2

10. Какая продолжительность эко-тура для Вас наиболее привлекательна?

- Тур выходного дня (2 дня)
- 3-5 дней
- 7 дней
- 14 дней

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Схема маршрута



Рисунок Б.1 – Нитка маршрута экологического тура

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
« ____ » _____ 2020г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

43.03.02 Туризм

43.03.02.01 Технология и организация туроператорских и турагентских услуг

РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРА В ОКРЕСТНОСТЯХ
Г. КРАСНОЯРСКА

Научный руководитель _____  доцент, канд. пед. наук В.М. Пашкевич

Выпускник



В.Е. Матэус

Нормоконтролер _____

К.В. Орел

Красноярск 2020