

Оглавление

Введение.....	3
Глава 1. Общая характеристика экологического туризма	7
1.1 Характеристика особенностей экологического туризма	7
1.2. История развития экологического туризма.....	11
1.3. Современное состояние экологического туризма в мире	15
Глава 2. Состояние, проблемы и перспективы развития экологического туризма в Пермском крае	17
2.1. Привлекательные ресурсы для экологического туризма Пермского края	17
2.2. Современное состояние экологического туризма в Пермском крае	23
2.3. Перспективы развития экологического туризма в Пермском крае	25
2.4. Проблемы развития экологического туризма Пермского края.....	27
Глава 3. Разработка тура «Чусовские легенды».....	30
3.1. Общая концепция тура	30
3.2. Содержание тура «Чусовские легенды»	34
3.3. Расчет стоимости туристического продукта	38
Заключение	49
Библиографический список	52

Введение

С давних времен люди отправлялись в путешествия с целью познания мира и открытия новых территорий, с торговыми, дипломатическими, военными, религиозными и иными целями. С XX века туризм становится практически стилем жизни, усиливается тенденция к расширению ассортимента услуг, появлению новых объектов рекреации. Но в наше время всё более популярным становятся экологический туризм. По прогнозам экспертов Всемирной туристской организации (ВТО), в XXI веке темпы его роста будут по-прежнему высоки, а приносимые доходы внесут значительный вклад в развитие экономик многих стран мира, особенно развивающихся [38, 47].

Экологический туризм – активная форма рекреации, основанная на рациональном использовании природных благ. Предполагает отказ от культа комфорта, массовых коммуникаций, доступности и потребления все более многочисленных туристических благ. А взамен прививает другую систему ценностей, которыми становятся созерцание природы, духовное обогащение от общения с ней, сопричастность к охране природного наследия и поддержке традиционной культуры местных сообществ [19].

Экологического туризм возник и стал развиваться в природных территориях, тогда, когда в угоду получения максимальных прибылей от туристской деятельности в жертву приносились сами уникальные природные комплексы туристских районов и их социально-культурная среда. Массовые посещения востребованных туристами районов вели к уничтожению или значительному сокращению популяций редких видов животных и растений, вырубке лесов, изменению ландшафтов загрязнению водоемов, исчезновению традиционных промыслов и ремесел, переориентации местного населения на иные ценности и т.д. Таким образом, под угрозой массового туризма оказались как первозданность уникальных природных уголков, так и экономика, культурные ценности «принимающих» туристов регионов [9].

В Пермском крае множество красивых рек, озер, живописных скал и дремучих лесов - все это часть могучей и уникальной Уральской природы. Поэтому неудивительно, что в последние годы всё больше людей в Пермском крае увлекается сплавами по рекам. И как следствие этого отдыха в воде и на прибрежных территориях, к сожалению, остаются горы бытового мусора, сломанные деревья и прочие признаки «дикого» туризма, в результате чего сильно ухудшается экология Пермского края [43].

На рынке региональных туристических услуг присутствуют фирмы, активно предлагающие набор «Экотуров» [43, 44] подавляющее большинство которых (за исключением тех, которые проводятся в границах государственных заповедников) соответствуют максимально свободной трактовке понятия «экологический туризм» [20]. Наиболее популярными из предлагаемых Пермскими турфирмами являются: разнообразные сплавы; пешие маршруты выходного дня к известным для туристов природным объектам; спелеологические и горные туры; эколого-этнографические туры. Наименее представлены: велотуры; сельский туризм; научные туры-экспедиции; туры с организацией очистки рек и стоянок от бытового мусора.

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью поддержания экологической среды Пермского края, а именно развития спроса на экологический туризм [28]. На территории края находятся множество привлекательных в туристическом плане природных объектов, неправильное пользование которыми приводит к ухудшению качества окружающей среды, что создаёт большие возможности для развития экологического туризма [26].

Новизна исследовательской работы заключается в разработке нового трёхдневного пешего маршрута «Чусовские легенды» к Глухим камням и Голубому озеру, находящимся в нескольких километрах от города Чусового. Тур предполагает соблюдение основных принципов экологического туризма, таких как: рациональное использование природных ресурсов, содействие

охране природы и природных ресурсов, экологическое образование и просвещение.

Цель дипломной работы – проанализировать современное состояние экологического туризма в Пермском крае и создать экологический тур.

Объект работы – экологический туризм.

Предмет работы – современное состояние, проблемы и перспективы развития экологического туризма Пермского края.

Гипотеза: на основе анализа состояния экологического туризма в Пермском крае определить перспективные направления развития экотуризма и разработать тур с эколого – познавательными элементами.

Для реализации поставленной цели и подтверждения выдвинутой гипотезы необходимо решить следующие **задачи**:

- проанализировать существующую базу научно-методической литературы по исследуемой теме;
- выявить особенности и рекреационно-познавательную направленность экологического туризма;
- разработать туристический маршрут экологического похода на территории Пермского края.

Методы исследования.

1. Анализ существующей базы научно – методической литературы.
2. Обобщение и синтез полученной информации.
3. Проектный метод.

Практическая значимость работы состоит в том, что результаты исследования проблематики темы принесут пользу в развитии экологического туризма в Пермском крае и Чусовском районе, проинформируют граждан о необходимости сохранения памятников природы. Предложенный тур может быть реализован при поддержке фирм, занимающихся внутренним туризмом в Пермском крае, и как следствие, внести коммерческую составляющую в развитие этого бизнеса и быть востребованным на туристическом рынке Пермского края.

Работа прошла апробацию на конференции «Физическая культура, спорт, туризм» 19–21 мая 2016 г., г. Пермь, Россия [4].

Глава 1. Общая характеристика экологического туризма

1.1. Характеристика особенностей экологического туризма

Образ жизни современного человека характеризуется постоянной мобильностью и социальной активностью, что развивает потребность в восстановлении умственного и физического состояния. Один из способов удовлетворения данных потребностей это путешествия и активный отдых. Каждый из нас невольно начинает размышлять о том, куда можно отправиться отдохнуть, чтобы провести отпуск с пользой и удовольствием. Сегодня наряду с привычными пляжными турами и изучением исторических достопримечательностей разных городов края, все большую популярность набирает экологический туризм. Такой способ активного и познавательного отдыха многие опытные путешественники считают достойной альтернативой привычным турпоездам [6].

Экологический туризм – это путешествия к относительно неискаженным или незагрязненным областям с уникальными природными объектами. Экологический туризм включает изучение окружающей природной среды и предполагает действия по ее улучшению. В основе экологического туризма лежит забота об окружающей среде. На первый план выходит организация поездок с ограниченным числом участников в природные зоны с возможным посещением мест, представляющих культурный интерес, с целью реализации различных проектов охраны и рационального использования природных ресурсов [12].

По определению Международной организации экологического туризма, «экологический туризм - это ответственное путешествие в природные зоны, области, сохраняющие окружающую среду и поддерживающие благосостояние местных жителей» [31].

Для более глубокого понимания этого вида путешествий Международной организацией экотуризма выработано 10 заповедей экотуриста:

- 1) помнить об уязвимости земли;

- 2) оставлять только следы, уносить только фотографии;
- 3) познавать мир, в который попал: культуру народов, географию;
- 4) уважать местных жителей;
- 5) не покупать изделия производителей, подвергающих опасности окружающую среду;
- 6) всегда следовать только протоптанными тропами;
- 7) поддерживать программы по защите окружающей среды;
- 8) использовать методы сохранения окружающей среды;
- 9) поддерживать организации, содействующие защите природы;
- 10) путешествовать с фирмами, поддерживающими принципы экотуризма [2].

Данных заповедей должен придерживаться не только человек углубленный в изучение экологического туризма, но и человек, уважающий свою страну и её культурное наследие.

Как и любой другой вид деятельности, экологический туризм имеет ряд актуальных направлений. Наиболее перспективными и востребованными на сегодняшний день направлениями экологического туризма являются: природно-познавательный, реабилитационный, сельский и эколого-этнографический туризм.

Природно-познавательный туризм – одно из наиболее масштабных направлений экологического туризма базируется на потребности людей во время общения с природой получать информацию о ней. В это направление входят: туристские программы, предлагаемые туристам на особо охраняемых природных территориях; туры, объединенные общим названием «туры с натуралистом», и туры, предлагаемые в рамках международного или национального волонтерского движения, именуемые «каникулы помощников-добровольцев». Туры с натуралистом включают ботанические, зоологические, орнитологические, геологические, палеонтологические путешествия и т.д. В проведении туров с натуралистом непосредственное участие принимают специалисты ботаники, орнитологи и др. Туры,

проходящие в рамках волонтерского движения, включают участие туристов в научных экспедициях в качестве помощников, а также сервисные поездки, организуемые туристскими клубами и правительственными организациями, ведающими вопросами охраны природы. Наиболее известными акциями этого направления являются международные экспедиции на Эверест (Непал) и Тропу Инков. Цель экспедиций - уборка мусора, оставленного здесь туристами.

Реабилитационный туризм – направление, привлекающее в последние годы все большее внимание; относится к числу молодых и чрезвычайно перспективных направлений экологического туризма. Реабилитационный туризм согласуется с важнейшей установкой эколого-туристской деятельности: экологический туризм должен способствовать не только сохранению, но и улучшению природных территорий, вовлеченных в рекреацию. В качестве одного из примеров можно привести реабилитационную программу, осуществляемую центром Кунг Крабаен на Сиамском заливе (Таиланд). Посетителям центра предлагается посадить небольшое мангровое дерево в память о посещении. В результате за относительно короткий период времени экотуристами было восстановлено около 160 га мангрового леса.

Реабилитационные туристские программы начали осуществляться и в России. Так, Алтайское Управление лесами разработало, а Всемирный фонд дикой природы (WWF) поддержал реализацию программы восстановления Алтайских ленточных сосновых боров «Посади свой лес ради жизни». Программа восстановления Алтайских лесов нашла широкий отклик. Одной из наиболее известных личностей поддерживающей данную акцию стала Людмила Путина, которая внесла личный вклад в восстановление гектара леса. Так же свой вклад в программу сделали более 40 частных лиц и восемь компаний. В результате программы «Посади свой лес ради жизни» в Лебяжинском лесхозе Алтайского Края был посажен 271 га леса. В 2000 г. для доноров программы были организованы две поездки на Алтай, в 2001 г.

участники программы опять побывали на Алтае и своими руками посадили молодой лес [16].

Сельский туризм активно развивается в промышленно развитых европейских странах. Развитие этого направления стимулируется стремлением части городских жителей на время избавиться от чрезмерно высоких эмоциональных и экологических нагрузок, сопровождающих жизнь в крупных мегаполисах, вернуться к пасторальной прелести и уюту сельской жизни. Странами, лидирующими в развитии сельского туризма в Европе, являются Германия, Франция, Италия. Сельский туризм начинает активно развиваться и в ряде регионов России, большую роль в его развитии играют национальные парки, особенно такие, как Угра, Тункинский и др.

Эколого-этнографический туризм приобретает в последние годы все большую популярность. В основе этого направления лежит стремление людей увидеть не только ненарушенную природу, но и познакомиться с бытом и традициями людей, которые тысячелетиями живут в гармонии с окружающей их природой. Считается, что движущей силой этого туристского направления является «генетическая память» человечества, осознание того, что этническое разнообразие планеты сокращается темпами, сопоставимыми с темпами сокращения биологического разнообразия [32].

Среди всего разнообразия направлений в современном туризме экологический туризм занимает особое место. В отличие от остальных видов туризма он ориентирован не только на потребление тех или иных ресурсов окружающего нас мира с максимальной бережливостью, но и на формирование у граждан разных стран экологически грамотного мировоззрения, без которого Человечество не сможет долго существовать на нашей планете [35].

1.2. История развития экологического туризма

В связи с обострением проблем рекреационной деградации, возникшим во второй половине XX столетия, стала остро ощущаться необходимость экологизации туризма, т.е. внедрения современных технологий и подходов экологического менеджмента в международную практику рекреационного природопользования [13]. Примерами рекреационной деградации можно считать факты радикального ухудшения природы целого ряда крупнейших национальных парков в США, рекреационных территорий в Альпах, Долины Гейзеров на Камчатке, скопление значительных объемов мусора на Эвересте, на Тропе Инков в Южной Америке и др. То есть, на фоне возрастания глобальных последствий человеческой деятельности в 1960-е годы возникло направление туризма, ориентированное на изучение природы. Например, появились туры «по специальным интересам», такие как треки на верблюдах и слонах, сафари по наблюдениям за дикими животными и птицами, пешие и конные горные походы и прогулки, экскурсии в различные труднодоступные природные достопримечательности под руководством квалифицированных гидов. Этот период означал возникновение абсолютно нового типа путешественника с дружественным отношением к окружающей среде, получившего название экотуриста [32].

Говоря о развитии экологического туризма в России, датой рождения данного направления туризма можно считать 1995-1996 гг. Именно в этом время в двух наиболее отдаленных друг от друга регионах России — на Северо-Западе и на Дальнем Востоке — начали впервые создаваться туристические проекты экологической направленности. Так, на Северо-Западе был создан проект ТАСИС, в ходе реализации которого впервые был разработан общий план развития экотуризма в Водлозерском национальном парке. На Дальнем Востоке в это время началось внедрение экологического туризма в заповедниках Приморского края в рамках проекта Всемирного Фонда Дикой Природы (WWF) и Агентства США по международному развитию (USAID) [5].

Началом формирования концепции экологического туризма следует считать 70 - 80-е годы XX века, когда в печати появились исследования на эту тему, связанные с работами западно - германских и швейцарских ученых. Основной идеей данной концепции являлось создание баланса между экономической выгодой, получаемой от рекреации на природе, и экологической безопасностью рекреационных территорий в рамках глобальной идеи - сохранение природы планеты как основы жизни на ней [27].

Ведущая среди основных причин зарождения экологического туризма - это усиливающаяся из-за массовости туризма нагрузка на природные и культурно - исторические ресурсы. Эта нагрузка возрастает прямо пропорционально темпам роста туристских посещений. Становится очевидным противоречие между удовлетворением туристского спроса и рациональным использованием туристских ресурсов. Негативные аспекты влияния были отмечены еще в 1970 гг. С 1973 по 1983 г. в Европе протяженность туристских водных маршрутов сократилась на 40 %, а морских - на 70 %. Площадь поврежденных мест возросла на 60 % [2].

По мере роста глобализации мирового хозяйства росли и негативные изменения в геосфере Земли:

- климатические изменения;
- деградация почвы;
- разрушение экосистем и уменьшение биологического разнообразия;
- увеличение загрязнения воды, почвы и воздуха;
- природные бедствия, вызванные деятельностью человека;
- неконтролируемый прирост населения;
- продовольственная безопасность и нарастание угроз здоровью населения;
- ограниченность запасов энергии и других природных ресурсов [21].

В 1996 г. под эгидой ВТО была разработана концепция устойчивого развития туризма в XXI в.

Она базируется на следующих принципах:

- путешествия и туризм должны помочь людям в достижении гармонии с природой;
- путешествия и туризм должны внести свой вклад в сохранение, защиту и восстановление экосистем;
- путешествия и туризм должны основываться на жизнеспособных моделях производства и потребления;
- защита окружающей среды должны составлять неотъемлемую часть процесса развития туризма;
- проблемы развития туризма должны решаться с участием местных органов и заинтересованных граждан;
- государства должны предупреждать друг друга относительно природных и техногенных бедствий, которые могут затронуть туристскую сферу;
- индустрия туризма должна базироваться на международном праве в сфере защиты окружающей среды [1].

Тенденции развития экотуризма определены Всемирной Туристской Организацией (ЮНВТО), по прогнозам которой этот вид туризма входит в число основных стратегических направлений мирового развития на период до 2020 года [47]. Согласно экспертным оценкам, количество населения, озабоченного состоянием природы, непрерывно растет. Основной поток экотуристов в мире составляют жители промышленно-развитых стран, интересующиеся природой и бытом, сохранившимися в девственных уголках планеты.

Так, на стыке важнейших природоохранных, экономических и социальных проблем человечества возникла концепция экологического туризма как одного из важнейших средств устойчивого развития природных территорий. Эта концепция подразумевает не истощительное использование и сохранение биоразнообразия для будущих поколений, планирование и

управление туристической деятельностью; помимо интересов туристов, он подразумевает достижение общественных целей.

1.3. Современное состояние экологического туризма в мире

Сегодня экологический туризм развивается по всему миру и играет важнейшую социальную роль в формировании культуры поведения людей с природой, поднимая уровень культуры населения в целом. Экологический туризм способствует формированию в людях заботы об окружающем мире, а также в сохранении естественной природной среды. Именно экологический туризм, в настоящее время является важным связующим звеном между социальным пространством и пространством природы. Поэтому можно утверждать, что он играет важную роль в развитии современного геокультурного пространства, в котором живёт человек [41].

В последние годы в связи с ухудшением состояния окружающей среды идет поиск альтернативных направлений использования природных ресурсов в туристических и рекреационных целях. Одним из таких новых направлений является экологический туризм, который активно развивается во всем мире. Экологический туризм в мировой и российской туристической индустрии играет все возрастающую роль, с каждым годом приобретая всё большую популярность. Всемирная туристская организация признала экологический туризм наиболее динамично развивающимся и перспективным направлением туризма в мире [22].

Для многих стран, экотуризм является основной отраслью национальной экономики. В Коста-Рике, Эквадоре, Непале, Кении, Финляндии, Мадагаскаре, Таиланде, Китае экотуризм представляет собой значительную часть валового внутреннего продукта и экономической деятельности. В Канаде, США и Европе популярны национальные парки. В России экологический туризм развит недостаточно, но есть интересные предложения по путешествиям в районах Байкала, Алтая или Камчатки [42].

В некоторых странах Западной Европы (Нидерланды, Франция, Германия, Испания и др.) организация экологического туризма выглядит следующим образом. С одной стороны, имеются природные объекты естественного (ландшафты) или антропогенного (парки, сады)

происхождения. С другой – нуждающиеся в отдыхе и физических нагрузках горожане. Органы власти берут на себя роль посредника между горожанами и природой. Распространена практика пеших туров выходного дня. Информация о каждом туристическом объекте имеется не только в Сети Интернет или путеводителях, но и в виде бесплатных мини-брошюрок, располагающихся в местах скопления народа (торговые центры, центры обслуживания туристов на туристических объектах и прочее). В обязательном порядке брошюрки содержат схему проезда и координаты объекта для GPS-навигатора автомобиля. Приехав в сколько-нибудь крупный город, найти информацию об интересных локациях не составит большого труда. Большей частью на автомобиле можно добраться только до окрестностей объекта, к самой достопримечательности придётся совершить длительную прогулку.

В России развитие экологического туризма главным образом распространяется на территориях национальных парков и заповедников. На сегодняшний день в России организовано 35 национальных парков общей площадью более 7 млн. га (0,41 % территории страны), причём 2/3 из них созданы за последние 7 лет. В будущем планируется создать ещё 40 национальных парков, общей площадью около 10 млн. га. [18].

Развитие экологического туризма в мире по данным научных исследований на 2015 год набирает обороты. Объекты экологического туризма желают посетить около 80 млн. человек во всем мире. Все популярнее становятся такие виды экологического туризма, как сельский туризм, туризм экосообществ и агротуризм [7].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что развитие экологического туризма в мире не стоит на месте. Он играет важную роль в формировании у людей культуры поведения и отношения к природе. Экологический туризм является альтернативным направлением использования природных ресурсов, и представляется основной отраслью экономики некоторых стран.

Глава 2. Состояние, проблемы и перспективы развития экологического туризма в Пермском крае

2.1. Привлекательные ресурсы для экологического туризма Пермского края

Пермский край расположен на востоке Восточно-Европейской равнины и западном склоне Среднего и Северного Урала. Площадь края составляет 160236,5 км². 99,8 % площади края расположено в Европе, 0,2 % - в Азии. По европейским меркам размеры Пермского края весьма значительны. Крупнее его лишь большие страны Европы, такие, например, как Франция, Швеция, Польша [29].

Рельеф Пермского края сформировался при образовании Уральских гор около 250 миллионов лет назад и в ходе последующего накопления осадочных пород на кристаллическом фундаменте платформы. В рельефе вырисовываются два различных ареала: равнинный, но с высокой степенью расчленённости (Русская равнина), и горный, со среднегорьями и низкогорьями (Урал). В западной части края (около 85% его территории), расположенной на восточной окраине Русской равнины, преобладает низменный и равнинный рельеф. В восточной части края (около 20% его территории), где проходят уральские горы, рельеф имеет горный характер: среднегорный для Северного Урала и низкогорный для Среднего Урала. Граница между ними проводится по подножию горы Ослянка (59° с. ш.). Горный Урал – один из традиционно наиболее популярных для туризма физико-географических районов России [40].

Наиболее высокие горы расположены на севере края: *Тулымский камень* (1496 м.) – высочайшая вершина в Пермском крае; располагается в Красновишерском районе, на северо-восточной стороне Пермского края, и является частью заповедника Вишерский. Гора «*Ишерим*» (1331 м.) и «*Молебный камень*» (1240 м.) тоже находятся в Вишерском заповеднике.

Распространенность карста на территории края обусловила большое количество пещер. На данный момент насчитывается более 160 пещер, многие из которых имеют туристическое значение.

Ординская пещера. Расположена на юго-западной окраине с. Орда, в недрах Казаковской горы. Протяженность Ординской пещеры в настоящее время составляет 4500 м., из которых 4200 м. приходится на подводную часть; глубина – 43 м.

Дивья пещера. На севере Пермского края находится самая длинная пещера Урала: Дивья пещера имеет длину 10100 метров. Распологается на крутом правом берегу реки Колва, недалеко от посёлка Ныроб в Чердынском районе. Пещера Дивья славится богатым убранством: красивейшими сталактитами, сталагмитами, натечными формами, огромными колоннами-сталагматами высотой до 3,5 метров.

Пещера Геологов I. Пещера находится недалеко от посёлка Юбилейный (Горнозаводский район). Длина пещеры 500 м. Глубина 27 м.

Кизеловская (Вишерская) пещера, геологический памятник природы регионального значения. Расположена на территории г. Кизела. Многоэтажная коридорно-гrotовая лабиринтовая пещера, известная с середины XIX в. Протяженность пещеры 7600 м., глубина 43 м.

Кунгурская Ледяная пещера. По определению учёных, возраст пещеры 10 – 12 тысяч лет. За это время в результате многочисленных обвалов своды большинства гrotов Кунгурской пещеры приобрели куполообразную форму. Состояние льдов пещеры зависит от температурного режима, создаваемого естественной вентиляцией.

Водные ресурсы. Наш край часто называют Прикамьем из-за того, что он расположен в бассейне Камы, крупнейшего притока Волги. Причём край занимает самый северный, а именно северо-восточный выступ огромного Волжского речного бассейна. Сотни рек протекают по его территории. Река Кама – крупнейший левый приток р. Волги, главная река Западного Урала и Пермского края. Является местом летнего отдыха и традиционных

теплоходных комфортабельных круизов пермяков, богатой подледной рыбалки зимой. Жители не только России, но и других стран наслышаны о бурных пермских реках, привлекательных как для спортивного сплава весной на катамаранах, так и для семейного отдыха солнечным летом на байдарках [11].

Основная часть рек относится к бассейну р. Кама, которая по длине занимает 6 место в Европе. Наиболее крупные её притоки (протяженность более 300 км.) - Чусовая, Сылва, Колва, Вишера, Яйва. Река Кама обеспечивает связь г. Перми с 5 морями - Каспийским, Азовским, Черным, Балтийским и Белым. Лишь незначительная часть рек Гайнского района, прилегающего к Республике Коми, относится к бассейну р. Вычегды (Северный Ледовитый океан) [46].

Протяжённость крупных рек Пермского края представлена в таблице 1.

Таблица 1

Протяжённость некоторых рек Пермского края

Название реки	Протяженность (км)
Кама	1805
Чусовая	592
Сылва	493
Вишера	415
Колва	460
Яйва	403
Косьва	283
Коса	267
Весляна	266
Иньва	257

Значительная часть рек Пермского края – равнинные. У них извилистое русло и медленное течение. Левые притоки Камы, берущие начало в Уральских горах, в верхнем течении представляют собой типичные горные

реки. Для них характерны быстрое течение с перекатами, порогами и водопадами. На берегах встречаются обнажения камней и живописные скалы.

На территории края расположены два водохранилища – искусственно созданные для нужд гидроэнергетики. Камское водохранилище создано в 1954 г. В районе плотины уровень воды поднят на 22 метра. Максимальная ширина водохранилища достигает 27 км. в месте слияния Камы с Обвой и Косьвой. Воткинское водохранилище создано в 1962 г. (плотина расположена недалеко от г. Чайковский). Наибольшая ширина 10 км., глубина – 28 м. [40].

В Пермском крае представлены самые различные типы озер: глубокие и мелкие, малые и средние, бессточные и проточные, поверхностные и подземные, карстовые, пойменные, тектонические, природные и рукотворные, соленые и пресные, зарастающие, совсем безжизненные и богатые рыбой, с красивыми названиями и вовсе безымянные.

Самые большие озера находятся на севере Пермского края:

- Чусовское (19,4 кв. км);
- Большой Кумикуш (17,8 кв. км);
- Новожилово (7,12 кв. км).

Наибольшую соленость из поверхностных озер имеет озеро Игум (25,6 г/л) в Соликамском районе. Крупнейшим из подземных в настоящее время считается озеро в гроте Дружбы народов в Кунгурской ледяной пещеры (около 1300 кв. м). Всего же их в этой пещере обнаружено свыше 60. Известны они и в других карстовых пещерах — Пашийской, Дивьей, Кизеловской, Ординской.

Самые глубокие озера (все они карстового происхождения):

- Рогалек (глубина 61 м);
- Белое (глубина 46 м);
- Большое в Добрянском районе (глубина 30м).

Некоторые озера Прикамья охраняются государством. Государственный заказник на озере Чусовское создан для охраны

многотысячных стай перелетных птиц. Заказник на озере Адово призван сохранить гнездовья редкого в нашем регионе лебедя-кликуна [45].

Климат Пермского края – умеренно-континентальный. Средняя годовая температура на севере края: - 0,7°C, на юге края: + 2,1°C. Максимально зафиксированный минус – 54, но это считается аномалией, максимальный плюс – около 40. Снежный покров – в среднем по краю 1 метр, на севере может достигать 1,5 м.

Растительный покров. Около 2/3 площади Пермского Края покрыто лесами, а это, ни много ни мало, более десяти миллионов гектар. Пермский край расположен в зоне темнохвойной тайги. На территории Пермского Края можно выделить две подзоны: средняя и южная тайга. Граница между ними проходит приблизительно по 59-у градусу северной широты. Чтобы представить это более наглядно, достаточно посмотреть на карту Пермского края и мысленно провести линию, соединяющую населённые пункты Кочево, Усолье и Березники. Всё, что окажется южнее этой линии и будет южно-таёжной зоной, а остальные территории — средняя подзона зоны тайги. Отличить на глаз по растительному облику эти территории простому обывателю достаточно трудно. Леса средней и южной тайги отличаются по составу подлеска. В южной тайге встречаются широколиственные породы: липа, клён, вяз. В средней — этих растений нет, а липа встречается только в виде кустарника [33].

Животный мир. В лесах, на лугах, болотах и водоёмах Пермского края обитают разнообразные животные. Здесь встречаются представители почти всех основных типов животных: от простейших до наиболее высокоорганизованных организмов - млекопитающих. Большинство животных Пермского края относится к типичным обитателям тайги (лось, глухарь, рябчик и др.) и смешанных лесов (бурый медведь, белка, рысь). Встречаются виды общие для тайги и тундры (заяц-беляк, северный олень, белая куропатка) и животные, распространенные в различных зонах (волк, горностай, ласка, лисица и др.). Из степной зоны проникают заяц-русак и

серая куропатка. Расселились и прижились во многих районах Пермского края акклиматизированные и реакклиматизированные животные - норка американская, ондатра, енотовидная собака, бобр речной [46].

Можно сделать вывод о том, что Пермский край, являясь одним из регионов России, отличающимся многообразием природных ресурсов и условий обладает огромным потенциалом для развития экологического туризма. Множество привлекательных природных объектов находящихся на территории края при правильной организации и развитии могут привлечь не только местных, но и иностранных туристов.

2.2. Современное состояние экологического туризма в Пермском крае

Пермский край является одним из регионов России, отличающийся многообразием природных ресурсов и условий. На территории края находится множество привлекательных в туристском плане природных объектов, что создаёт большие возможности для развития экологического туризма [36].

В рамках развития внутреннего туризма в Пермском крае 2016 года власти региона планируют уделить внимание, в первую очередь, развитию экологического туризма [8].

Экологический туризм в Пермском крае является отличным выбором для туристов, желающих отдохнуть от суеты больших городов в местах с необычайно живописной природой. Также в экологические туры путешественники отправляются для того, чтобы узнать что-то новое о природе края, его культуре, образе жизни коренных народов. Экологический туризм может быть не только созерцательным, коим является пеший или экскурсионный туризм, но и экстремальным: к примеру, достаточную дозу адреналина экотуристу может обеспечить рафтинг или каякинг [30].

К настоящему времени многие «экологические» туры по территории Пермского края географически ограничены относительно небольшим числом природных достопримечательностей региона, и значительная их часть привязана к береговым скальным обнажениям рек Вишера, Чусовая и Сылва, которые по-прежнему остаются самыми популярными по посещаемости во время сплавов по этим рекам [24]. Наиболее привлекательны в туристическом плане для населения Горнозаводский, Гремячинский, Лысьвенский, Чусовской и Красновишерский районы. Среди этих районов особенно выделяются Горнозаводский и Чусовской, что обусловлено наличием уникальных природных объектов и прежде всего транспортной доступностью [3]. Возможно, это связано с определенной

инертностью туристических фирм при разработке новых продуктов, а также со сложной транспортной доступностью некоторых природных объектов.

Таким образом, можно сказать о том, что экологический туризм в Пермском крае находится на стадии развития и местное население согласно сотрудничать в сфере его развития, но это скорее, стремление заработать, а нежелание сохранить окружающую природную среду. Сложной остается и проблема сервиса: отечественные туристы еще способны к его восприятию, но он совершенно не годится для иностранных гостей. Тем не менее, можно считать, что именно внутренний региональный туризм и экологический туризм в частности, способен изменить социально-экономическую ситуацию в Пермском крае. Для того чтобы туризм не оказывал серьёзных негативных последствий на особо охраняемые природные территории (ООПТ) необходимо эффективное управление, как на природоохранных территориях, так и в фирмах, занимающихся экологически ориентированным туризмом. Больше внимание следует уделять подготовке и переподготовке квалифицированных кадров для сферы экологического туризма.

2.3. Перспективы развития экологического туризма в Пермском крае

В государственной программе «Развитие туризма в Пермском крае на 2014-2016 года», экологический туризм, к сожалению, не рассматривается как одно из перспективных направлений (он лишь упомянут в Подпрограмме № 3 среди некоммерческих направлений туризма). В ней также отсутствует определение понятия «экологический туризм», в соответствии с которым он развивается и регулируется государством в этом регионе. В тоже время на рынке региональных туристических услуг присутствуют фирмы, активно предлагающие определенный набор «экотуров», подавляющее большинство которых (за исключением тех, которые проводятся в границах государственных заповедников) соответствует максимально свободной трактовке понятия «экологический туризм». Эффективное, устойчивое развитие экотуризма в Пермском крае не возможно без выполнения следующих условий: [23]

1. министерство физической культуры и спорта Пермского края должно однозначно определиться с формализованным определением понятия «экологический туризм», в соответствии с которым должны быть сформулированы основные критерии экотуров, на основании которых и будет организовано администрирование этого направления туристического бизнеса в регионе;

2. необходимо создать кадастр природных и культурных объектов Пермского края, представляющих наибольшую привлекательность для развития экотуризма в регионе;

3. каждый природный и культурный объект Пермского края (особенно входящие в перечень особо охраняемых природных территорий Пермского края), вовлекающийся в сферу экотуристического бизнеса, должен получить высокопрофессиональную оценку максимально допустимой нагрузки как минимум по следующим параметрам:

а) по числу посещения туристами в единицу времени (сутки, месяц, сезон, год);

б) по форме и особенностям поведения и перемещения туристов;

в) по сезонной специфике посещения туристами.

4. Предлагаемые туристическими фирмами экологические туры должны сертифицироваться Министерством физической культуры и спорта Пермского края на соответствие основным критериям и принципам экотуризма, принятым в регионе [20].

Наиболее перспективным вариантом является наделение мест массового туризма в крае статусом природных или природно-хозяйственных парков, туристская деятельность в которых должна базироваться на принципах сохранения ландшафтного и биологического разнообразия, поддержания исторически сложившихся ремесел и промыслов, учёте интересов и культурных традиций местного населения, а также привлечения его к развитию туризма. Создав такие природоохранные территории и адаптировав их под рекреационные зоны, создаётся возможность для развития экологического туризма, ориентированного на прямое использование более или менее «диких» природных зон в качестве дестинаций и внедрение экологических технологий во все компоненты тура.

Таким образом, экологический туризм, являясь перспективным направлением развития внутреннего туризма, не только в России, но и в Пермском крае обладает недостаточным количеством документов регламентирующих его развитие на ближайшие годы. Для сохранения уникальных и типичных уголков дикой природы, исторических и культурных ценностей необходимо постоянно прилагать специальные усилия, проводить работу по снижению негативного воздействия на эти объекты, предотвращению и уменьшению ущерба от хозяйственной деятельности человека. Контроль над осуществлением данных процессов следует осуществлять органам местного управления.

2.4. Проблемы развития экологического туризма Пермского края

Во всём мире самым широким образом для организации для организации экологического туризма используют особо охраняемые природные территории. Так и в Пермском крае: большинство маршрутов проходят по ООТП и зачастую они носят неорганизованный характер [10].

В связи с увеличившейся антропогенной нагрузкой на природные комплексы в последние годы ухудшилась санитарно – экологическая обстановка отдельных ООТП, участков водоохранных зон и прибрежных скал, выражающаяся в захламлении, загрязнении бытовыми отходами мест стоянок туристов, вытаптывании, в парубках кустарников деревьев и т.д. На отдельных рекреационных участках антропогенный пресс, создаваемый неорганизованными туристами, заметно превышает допустимые нормы. В результате повышенных нагрузок почва на отдельных участках начинает уплотняться, вследствие чего ухудшается её водно – физические свойства, пропадают растения, среди которых могут быть редкие, подлесок, подрост, появляются механические повреждения у деревьев и т. д. В свою очередь данные факты определяют некоторые угрозы в сохранении биоразнообразия, естественных систем охраняемых территорий и охраны природы Пермского края [26].

Для комплексной оценки экотуристского потенциала Пермского края необходимо рассмотреть факторы и формы проявления различных видов экологического туризма. Поступательному развитию экологического туризма в крае препятствует комплекс причин, среди главных можно выделить:

- 1) отсутствует нормативно-правовая база в России для развития экотуризма на территории ООПТ;

- 2) неразвитость инфраструктуры (характерна для всего комплекса развития туризма в Пермском крае выражающаяся в малом количестве бюджетных средств размещения, мест отдыха и досуга, доступного и комфортного транспорта, а также специализированных элементов

экотуристской инфраструктуры - визит центры, оборудованные экотропы и видовые площадки и т.п.);

3) слабая разработанность экотуристских продуктов на территории края;

4) низкая вовлеченность местного населения в туристско-экскурсионную деятельность;

5) неполное позиционирование Пермского края на российском и международном уровнях [25].

Также необходимо обратить внимание на проблемы, ограничивающие возможности развития экологического туризма в крае, например:

1. отсутствие комплексной информации об объектах экологического туризма (паспортов объектов экологического туризма, в которых указано их состояние, перечислены проблемы, рассчитаны рекреационные нагрузки). Создание такого кадастра позволило бы планировать туристский поток, разработать долгосрочную политику в этой сфере и как следствие повысить эффективность экологического туризма в целом;

2. недооценка экологического туризма в системе восстановительного природопользования и подмена его спортивными формами. Спортивная форма более проста в организационном плане, предъявляет меньшие требования к уровню подготовки проводников. С появлением профессионально подготовленных гидов эта проблема, возможно, потеряет свою остроту;

3. отсутствует концепция восстановительного природопользования в специфических природно-климатических условиях. Эта общегосударственная проблема выходит за пределы туристской сферы, но без ее адекватного решения экологический туризм будет по-прежнему испытывать серьезные затруднения;

4. не разработанность схемы экологического районирования территории края. Для этой схемы должны быть приняты регионально адаптированные нормативные, законодательные акты, стандарты и правила,

соответствующие российским и международным нормам. Это также общегосударственная проблема, но ее решение, вероятно, удел не просматриваемого будущего.

Таким образом, отсутствие юридически оформленного региональными властями определения понятия «экологический туризм» и его основных критериев, слабая разработанность экологических турпродуктов и недостаточная подготовка кадров являются основными причинами стихийного развития рынка экотуристических услуг в Пермском крае, в результате чего невозможно достижение основных целей экотуризма [20].

Глава 3. Разработка тура «Чусовские легенды»

3.1. Общая концепция тура

Существует множество классификаций экологического туризма, например, А.В. Бабкин в своей книге «Специальные виды туризма» классифицирует экологические туры следующим образом и выделяет четыре вида экологического туризма.

1. Научный туризм. Как правило, туристскими объектами в таких турах выступают особо охраняемые природные территории, национальные парки, заповедники, заказники. В ходе научных экологических туров туристы принимают участие в различных исследовательских экспедициях и ведут полевые наблюдения.

2. Приключенческий туризм. В него включают следующие туры:

- walking amp; trekking (пешеходные маршруты по сложной местности);
- discovery amp; adventure holidays (путешествия в отдаленные регионы);
- multi activity holidays (путешествия со значительными физическими нагрузками);
- short destinations (краткосрочные туры на велосипедах);
- overland tours (путешествия на специально переоборудованных для жилья автомобилях).

Данный вид экотуризма объединяет все путешествия, связанные с активными способами передвижения и отдыха на природе. Также к приключенческому экологическому туризму относятся: альпинизм, скалолазание, ледолазание, спелеотуризм, горный и пешеходный туризм, водный, лыжный, конный туризм, горнолыжный туризм, дайвинг, парапланеризм. Многие из этих видов туризма появились недавно и относятся к специальному виду туризма – экстремальному.

3. Туры истории природы. Это совокупность учебных, научно - культурных и туристских экскурсий, пролегающих по специально образованным экологическим маршрутам. Наиболее часто такие экологические туры организуются по территориям заповедников,

национальных парков, по туристским территориям и акваториям. Этот вид туризма особенно популярен в Германии, поэтому его часто называют немецкой моделью развития экологического туризма.

4. Путешествия в природные заповедники и резервации. Высокая атрактивность уникальных и экзотических природных объектов и явлений, находящихся в заповедниках, привлекает множество туристов.

При условии адекватного планирования, организации и управления, к экологическому туризму можно отнести чрезвычайно широкий спектр деятельности - от длительных научных экспедиций до краткосрочного отдыха на природе. Многообразие таких путешествий можно классифицировать по различным критериям, например, по главным объектам посещения, продолжительности пребывания, видам туристической деятельности и т.д. [34].

Именно на основании теоретических данных о принципах и разновидностях экологического туризма будет разработан тур «Чусовские легенды».

Для создания туристического продукта, отвечающего нормам экологического туризма, необходимо придерживаться некоторых принципов [17].

1. Совмещение туризма с охраной окружающей среды. Смысл этого принципа заключается в том, чтобы участники экологических туров и туристические организации вкладывали средства в организацию таких туров, которые направлены на сохранение окружающей среды, тем самым поддерживая положительное направление в развитии экологического туризма. Необходимо получать определенные разрешения заповедников или других охраняемых территорий для посещения, оставлять эти территории в таком же состоянии, в каком они были до посещения их физическими и юридическими лицами. Так же необходимо изучать и соблюдать законы, следовать инструкциям, призванным охранять окружающую экологическую

систему региона пребывания. Не уничтожать и не способствовать уничтожению редких, охраняемых видов животных и растений.

2. Рациональное использование природных ресурсов. Принцип предполагает свести до минимума ущерб посещаемой местности. Это может быть выражено в использовании не моторизованных транспортных средств (велосипеды, лодки, байдарки), что поможет избежать лишнего шума. Минимизировать использование снегоходов, особенно в местах с тонким снежным покровом (примером может служить природа тундры). При проведении охоты или рыбалки нужно брать только то, что необходимо, а так же помнить, что для проведения таких мероприятий необходимо получить соответствующие разрешения. Предпочтительнее использовать уже существующие базы и тропы, нежели создавать новые. Использовать такие виды организации кемпингов, которые оказывают минимальное воздействие на окружающую среду.

3. Содействие охране природы и природных ресурсов. Необходимо становится сторонниками природоохранных организаций, и поддерживать проекты по сохранению окружающей среды. Изучать информацию о мероприятиях, направленных на охрану живой природы. Помощь таким мероприятиям может быть разнообразной: денежные вклады, просветительская и агитационная работы, общественная работа в природоохранных организациях.

4. Сокращение до минимума уровня потребляемых природных ресурсов, выработку отходов и загрязнения окружающей среды.

Используя этот принцип в организации экологического тура необходимо понимать, что следует выбирать продукцию в минимальной упаковке, подверженную биохимическому разложению и вторичной переработке. По возможности необходимо использовать систему вторичной переработки, ограничивать потребление энергии, тепла и воды. Так же после пребывания в месте экологического тура необходимо оставлять как можно меньше следов визита и забирать мусор с собой. Следует выбирать жилье, в

котором имеются системы утилизации отходов и вторичной переработки, экологически безопасные источники питания (солнечная, ветровая электроэнергия) [14].

5. Уважение местной культуры и быта. Особенность многих туров - культурно - исторический аспект. Предполагает ознакомление с культурой и обычаями местного населения и тех мест, которые будут открыты для посещения, относится к местному населению без предубеждений и уважать местные обычаи.

6. Уважение исторически важных с научной точки зрения мест. В этом принципе заложено уважительное и осторожное отношение к значимым местам, памятникам археологии, культуры и этнографии.

7. Участие местных жителей и получение ими доходов от туристической деятельности. Способствует созданию местным жителям экономических стимулов к охране природы. Деньги, потраченные туристами, могут принести пользу местной экономике. Привлекая местных жителей к производству сувениров и продукции для туристов, улучшается уровень их жизни и снижается криминальный и браконьерский процесс в регионе экологического туризма. Одно из главного в этом принципе, необходимо избегать производства сувенирной продукции из редких и исчезающих видов животных и растений.

8. Экологическое образование и просвещение. Экологический тур предполагает наличие элементов изучения природы, получение туристами новых навыков и знаний. Приветствуется заблаговременный сбор и изучение общей информации, информации о природе и о том, как осуществляется ее охрана в тех регионах, где планируется организация и проведение экологического тура.

Таким образом, в соответствии с описанными выше классификациями, планируется создание экологического тура, включающее в себя основные принципы, характерные для этого направления в туризме.

3.2. Содержание тура «Чусовские легенды»

Проведение тура планируется с начала мая до начала сентября. В летний период погода в Пермском крае в целом благоприятна для проведения пеших маршрутов [39].

Маршрут будет состоять из нескольких составляющих. В первой части будет содержаться переезды на автотранспорте. Во второй части пеший поход вдоль реки Чусовой к Глухим камням (рис. 1), Голубому озеру и экскурсионная часть по городу Чусовому.

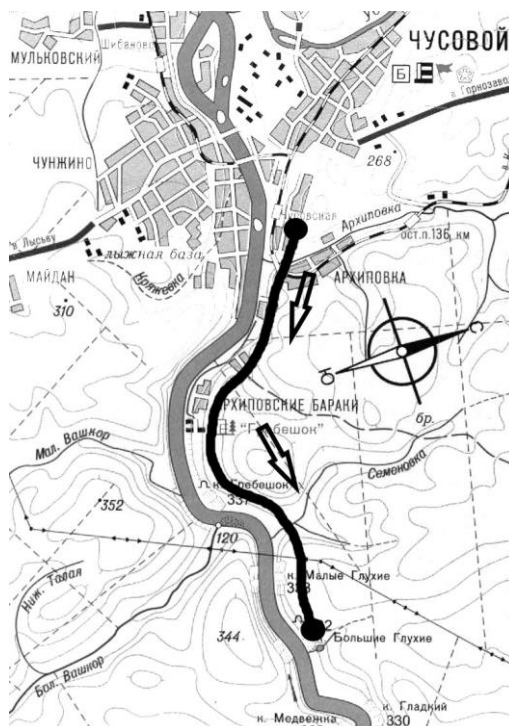


Рис. 1. План пешего маршрута тура «Чусовские легенды»

Программа тура будет разработана на 3 дня, в ней могут принять участие группы туристов от 5 до 15 человек, которых будет сопровождать один профессиональный гид.

1-й день программы. Сбор группы в 8:00 у цирка. Встреча с гидом и выезд в город Чусовой. Группа едет на микроавтобусе. Время в пути около 3 часов. В течение поездки предусмотрена санитарная остановка.

По приезду в город обед в кафе «Сад Эрмитаж», и после короткого отдыха выход к Глухим камням. Расстояние от города Чусового 9 км., вдоль

реки Чусовой. После достижения цели разбивка лагеря на берегу, поход к гроту Большой Глухой (рис 2).

Вечером ужин (в приготовлении учувствуют сами туристы).



Рис. 2. Грот Большой Глухой

2-й день программы. Утром второго дня завтрак и сбор лагеря, отправка к Голубому озеру (рис. 3). Время в пути примерно 1,5 часа. По достижении цели подготовка к обеду (сбор дров, в приготовлении учувствуют сами туристы). По желанию купание в озере. Продолжительность стоянки 4 часа, после чего выход обратно к городу, где их встретит транспорт и довезёт до гостиницы Чусовская.



Рис. 3. Голубое озеро

3-й день программы. Завтрак в гостинице. Обзорная по городу с посещением краеведческого музея и этнографического парка реки Чусовой. Обед в кафе. Отправление в Пермь.

В стоимость тура включено: поездка в комфортабельном автобусе; размещение в городе Чусовом, в гостинице Чусовская в двухместных стандартных номерах; размещение во время тура за пределами населенных пунктов в палатках; питание на маршруте - трёхразовое (во время пешего выхода путешественники сами несут двухдневный запас продуктов и принимают участие в приготовлении пищи); услуги гида - проводника по маршруту; аренда походного оборудования (спальники, палатки, костровые принадлежности).

В стоимость тура не включено: питание в городе Чусовом (за исключением завтрака в гостинице); все личные расходы; все прочие расходы, не указанные в программе.

Основную часть пути по маршруту участники похода идут пешком, т.е. должны находиться в удовлетворительной физической форме, иметь возможность нести свои собственные вещи и часть провианта, и в целом быть готовыми к некоторым бытовым неудобствам.

Основываясь на теоретические данные об экологическом туризме можно сказать следующее о туре «Чусовские легенды».

1. Разработанный туристический продукт «Чусовские легенды» будет относиться к такому виду экологического туризма, как приключенческий туризм. Он будет включать в себя пеший маршрут по средней сложности местности со значительными физическими нагрузками, экскурсионную программу по городу Чусовому.

2. При планировании и проведении тура «Чусовские легенды» будут соблюдаться принципы экологического туризма, например, рациональное использование природных ресурсов, содействие охране природы и природных ресурсов, экологическое образование и просвещение.

Для реализации тура необходимо заинтересовать потенциальных покупателей в приобретении турпродукта. Этой цели можно достичь с помощью простой, но доступной рекламы. При сотрудничестве с фирмами, занимающимися внутренним туризмом в Пермском крае, планируется

разместить блоки с описанием маршрута на сайтах турфирм. Помимо этого создать брошюры и флаеры с кратким описанием и фотографиями тура.

Новизна тура заключается в том, что подобный пеший поход не предлагает ни одна турфирма города Перми. Обычно туристы посещают Глухие камни при сплаве по реке Чусовой. Этот же тур предусматривает только пеший поход до точки назначения. Тур рассчитан на три дня. Его проведение планируется на выходные. Также за счёт этого тур предусматривает не высокую стоимость. Целевая группа: студенты, семьи, работающие люди возрастом до 50 лет.

3.3. Расчет стоимости туристического продукта

Разработка сметы расходов. Теперь необходимо рассчитать, сколько будет стоить данный тур, исходя из того, что в нем примет участие группа из десяти человек и один сопровождающий гид.

Для этого нужно расписать расходы на трансфер, аренду инвентаря для похода, экскурсионное обслуживание и проживание в гостинице. Для начала рассмотрим статьи расходов для каждого дня тура. Затем, для наглядности будет приведена сводная таблица со всеми расходами.

Стоимость трансфера. Расстояние от города Перми до города Чусового 140 км. До города Чусового можно добраться на электричке или на автомобиле. Расстояние по автотрассе и железной дороге примерно одинаково, отличием является продолжительность поездки и её стоимость. В зависимости от желания группы выбирается оптимальный вариант транспорта. Более подробно информация о видах транспорта и стоимости проезда на 2015 – 2016 год приведена в таблице 2.

Таблица 2

Расчет нескольких вариантов транспортных расходов тура

«Чусовские легенды»

Вид транспорта	Расстояние (км)	Продолжитель- ность поездки (минут)	Стоимость на человека (руб.)	Расписание (Пермь – Чусовой)
Автобус (рейсовый)	145	160	300	Через каждые 30 – 40 мин.
Микроавтобус (заказной)	145	130	250 (при средней стоимости за км. 17 руб.)	-
Электричка	132	220	170	07:50 (оптим. вариант)

Произведём расчёт стоимости трансфера при выборе группой заказного микроавтобуса.

Стоимость трансфера на одного (Пермь – Чусовой, Чусовой – Пермь) = 250 руб. + 250 руб. = 500 руб./чел. Дополнительно заказ автобуса доехать до гостиницы после похода – 500 руб. (50 руб./чел.).

Суммарная стоимость трансфера на одного - 550 руб.

Стоимость проживания в гостинице. В таблице 3 приведена стоимость номерного фонда основных гостиниц города Чусовой.

Таблица 3

Стоимость номерного фонда в гостиницах г. Чусовой

Отель	Одноместный стандарт (руб.)	Двухместный Стандарт (руб.)	Двухместный люкс (руб.)
Чусовская	1400	1800	2600
Гостиничный комплекс «Такман»	1550	1950	3900
Космос (Мини отель)	600	800	1500
Алиса	1500	1800	3600
Ванко	1400	1800	2600

Для размещения группы выберем гостиницу «Чусовская». Во - первых, цена при бронировании двухместных стандартных номеров существенно ниже по сравнению, например, с гостиничным комплексом «Такман». Во - вторых, в стоимость включен завтрак. В - третьих, гостиница имеет удобное расположение в центре города в отличии, например, от гостиницы «Ванко».

При размещении в двухместных номерах, стоимость составит 1800 руб./сутки на двоих, то есть 900 руб. с человека. Тур предполагает одну ночь в гостинице, поэтому дополнительных расчётов не требуется.

Расчет экскурсионного обслуживания. В третий день для группы проведут экскурсию продолжительностью три часа, которая включает: обзорную экскурсию по городу Чусовому, посещение краеведческого музея и этнографического парка истории реки Чусовой.

Стоимость экскурсионного обслуживания туристских групп в музеях составляет 500 рублей и входные билеты в краеведческий музей – 80 руб., парк истории реки Чусовой – 100 руб. для каждого визитера.

Стоимость экскурсии в расчете на одного туриста определяется по формуле:

$$1R_{\text{экс.}} = \frac{R_{\text{экс.}}}{N_{\text{тур.}}}$$

где $R_{\text{экс.}}$ - стоимость экскурсии (полная); $N_{\text{тур.}}$ - количество туристов в группе.

$$1R_{\text{экс.}} = \frac{680}{10}$$

$$1R_{\text{экс.}} = 68 \text{ руб.}$$

Стоимость экскурсионного обслуживания на одного составит 218 рублей.

Расчет аренды инвентаря для похода. Самое необходимое для данного тура – походный инвентарь.

Для комфортного проведения похода, обеспечения безопасности и здоровья, каждому участнику необходимо подготовить личное снаряжение (табл. 4).

Таблица 4

Личное снаряжение для похода во время тура «Чусовские легенды»

Снаряжение	Количество (шт.)
Удобная обувь	1
Лёгкий свитер	1
Головной убор (кепка, косынка)	1
Запасное нижнее белье	2
Носки х/б	2

Продолжение таблицы 4

Снаряжение	Количество (шт.)
Дождевик	1
Футболка х/б	1
Плавки (купальник)	1
Туалетные принадлежности	1
Полотенце	1
Кружка (эмалированная), миска и ложка	1
Средство от комаров, клещей	1
Паспорт, страховой полис (подлинник)	

Общая стоимость аренды снаряжения для туристов, предоставляемая организаторами, будет составлять 14040 рублей. В таблице 5 приведён пример инвентаря, необходимого для совершения похода, и его стоимость на одного участника тура.

Таблица 5

Стоимость аренды минимального общественного снаряжения

Необходимое снаряжение	Количество (шт.)	Цена аренды (руб.)
Лагерь		
Общественный тент	1	200
Палатка	4	1000
Кольшки	20	300
Рюкзак	10	500
Коврик	10	300
Спальник	10	600
Гермоспички	1	30
Пила, топорик	1	30

Необходимое снаряжение	Количество (шт.)	Цена аренды (руб.)
Лопатка	1	20
Фонарь	10	300
Костровое	1	40
Кухня		
Котелки	2	100
Половник	1	30
Примус	1	200
Посуда для еды, приборы	10	100
Топонабор		
Компас	1	100
Бинокль	1	200
Ракетница	1	200
Прочее		
Туалетная бумага	5	80
Швейный и ремонтный набор	1	50
Аптечка	1	300

Общая стоимость аренды минимального общественного снаряжения - 4680 рублей. Стоимость на одного - 468 рублей.

Сложив общую стоимость аренды инвентаря и разделив её на десятиерых участников тура можно получить стоимость минимального снаряжения для похода на одного человека:

$$1R_{\text{инв.}} = \frac{R_{\text{инв.}}}{N_{\text{тур.}}}$$

где $R_{\text{инв.}}$ – стоимость инвентаря; $N_{\text{тур.}}$ – количество туристов в группе.

$$1R_{\text{инв.}} = \frac{4680}{10}$$

$1R_{\text{инв.}} = 468$ руб. стоимость аренды снаряжения на один день.

С учётом, что продолжительность тура три дня, стоимость аренды составит:

$$468 \times 3 = 1404 \text{ руб./чел.}$$

Примечание. Аренда инвентаря может не входить в стоимость тура, если у туристов имеется своё необходимое походное оборудование.

Стоимость питания. Тур построен таким образом, что туристы проводят большую часть времени в местности без организованных точек общественного питания. При соблюдении режима питания в течение двух дней, туристская группа проведет 4 приема пищи на свежем воздухе.

Примерное меню описано в таблице 6.

Таблица 6

Примерное меню для похода во время тура «Чусовские легенды»

День 1	День 2
Завтрак – (в городе)	Завтрак: - Овсянка с курагой - Сыр - Хлеб - Чай
Обед: - Рассольник - Ветчина - Хлеб - Кисель	Обед: - Гороховый суп - Паштет - Хлеб - Компот

Продолжение таблицы 6

День 1	День 2
Ужин: - Гречка с тушенкой - Сыр - Хлеб - Карамель - Чай	Ужин – (в городе)

Количество и стоимость необходимых продуктов для похода указаны в таблице 7.

Таблица 7

Продукты для похода во время тура «Чусовские легенды»

Продукт	Количество/кг(шт.)	Кг/чел./день.	Цена/руб.
Гречка	3 кг.	0,1	120
Овсянка	3 кг.	0,1	60
Тушенка	2 шт.	0,06	140
Хлеб	6 шт.	0,02	120
Сыр	0,6 кг.	0,02	230
Ветчина	0,8 кг.	0,02	240
Чай	2 шт.	-	80
Кисель	2 шт.	-	50
Карамель	1 кг.	0,01	70
Суп. пакеты	6 шт.	0,03	120
Картофель	3 кг.	0,2	60
Сухое молоко	0,6 кг.	0,02	60
Паштет	4 шт.	0,02	160
Сухофрукты	0,33 кг.	0,03	200
Итого			1710

Общая стоимость питания одного туриста определяется по следующей формуле:

$$R_{\text{пит.}} = \frac{R_{\text{пит.с}}}{N_{\text{тур.}}}$$

где $R_{\text{пит.с.}}$ - стоимость питания всех туристов; $N_{\text{тур.}}$ - количество приемов пищи в течение 2 дней.

$$R_{\text{пит.}} = \frac{1710}{4}$$

$R_{\text{пит.}} = 427$ руб.

427 рублей – это необходимая минимальная сумма для организации питания вне населенных пунктов. Организаторы сами занимаются закупкой и распределением провизии.

Итоговая калькуляция расходов на одного туриста. Сводные данные приведены в отдельную таблицу 8 для наглядности таких расходов, как: трансфер, проживание, питания вне населенных пунктов.

Таблица 8

Сводные данные компонентов тура «Чусовские легенды»

Статья расхода	День 1	День 2	День 3	Итого руб./чел.
Трансфер	250	50	250	550
Аренда инвентаря	468	468	468	1404
Гостиница	-	900	-	900
Музеи	-	-	218	218
Питание в походных условиях	213	213		427
Итого				3499

Примечание. В стоимость не входят оплата работы гида-сопроводителя во время тура и НДС.

Расчеты затрат на содержание гида. Для более точного расчета цены на туристический продукт на одного туриста нужно учесть затраты на гида. В разных странах приняты различные подходы к оплате гостиничных расходов и питания гида туристической группы. Например, гид размещается и питается бесплатно, по льготным тарифам или же по тем тарифам, что и туристы.

Для выполнения экономической оценки турпродукта обычно берутся наиболее жесткие условия, в нашем случае гид группы не пользуется льготами. Исходя из этого затраты на гида группы будут состоять из стоимости размещения, стоимости питания, стоимости заработной платы и пр.

В течение двух дней с туристической группой будет работать один гид. Это значит, что расходы по перевозке, питанию, проживанию и прочего, кроме аренды походного инвентаря для гида, будут входить в стоимость тура на одного человека.

Если предположить, что оплата работы гида будет составлять 1167 рублей ежедневно, то гид должен получить заработную плату в размере 3500 рублей за три дня работы.

Это можно рассчитать таким образом:

$1167 \text{ руб.} \times 3 \text{ раб.дня} = 3500 \text{ рублей}$ заработная плата гида.

Соответственно, расходы каждого туриста увеличатся на 350 рублей, что видно из расчета:

$3500 \text{ рублей} / 10 \text{ чел.} = 350 \text{ рублей.}$

В таблице 9 можно увидеть дополнительную информацию о ценообразовании тура.

Таблица 9

Наценка к стоимости тура с учетом привлечения гида, без учета стоимости аренды инвентаря и без учета НДС

Статья расхода	Стоимость/руб.	Наценка к туру на одного туриста/руб.
Проживание гида	900	90
Питание гида	427	42
Заработная плата гида	3500	350
Итого		483

Следовательно, 483 рубля (стоимость проживания, питания и заработной платы гида) - это дополнительная сумма, которую необходимо внести в стоимость тура на одного экскурсанта.

Прямые расходы за тур на одного человека рассчитываются по формуле:

$$E_t = R_t + R_{г.гр},$$

где R_t – стоимость тура на одного человека ; $R_{г.гр}$ – стоимость привлечения гида

$$E_t = 3499 + 483 = 3982 \text{ руб.}$$

Общая стоимость тура на десять человек составит **39820** руб.

Расчёт цены тура. 1. НДС (18%) = Себестоимость продукта $\times 0,18$

$$\text{НДС (18\%)} = 39820 \times 0,18 = 7167,6 \text{ руб.}$$

2. Прибыль (20%) = Себестоимость продукта $\times 0,2$

$$\text{Прибыль (20\%)} = 39820 \times 0,2 = 7964 \text{ руб.}$$

3. Продажная стоимость = Себестоимость продукта + НДС + Прибыль.

$$\text{Продажная стоимость} = 39820 + 7167,1 + 7964 = 54951,1 \text{ рублей.}$$

Основные расчеты стоимостных показателей предлагаемого тура даны в соответствии с работой «Методика расчета себестоимости проживания и питания при формировании туристского продукта с помощью методов математической статистики» [15].

Таким образом, продажная стоимость экологического тура «Чусовские легенды» на одного человека составит 5495,16 руб.

Заключение

Развитие экологического туризма в мире не стоит на месте. Он играет важную роль в формировании у людей культуры поведения и отношения к природе. Экологический туризм является альтернативным направлением использования природных ресурсов, и представляется основной отраслью экономики некоторых стран.

В соответствии с поставленными задачами можно сделать следующие **выводы.**

1. Среди всего разнообразия направлений в современном туризме экологический туризм занимает особое место. В отличие от остальных видов туризма он ориентирован не только на потребление тех или иных ресурсов окружающего нас мира с максимальной бережливостью, но и на формирование у граждан разных стран экологически грамотного мировоззрения и рекреационно-познавательной направленности, без которых Человечество не сможет долго существовать на нашей планете.

2. Экологический туризм – одна из наиболее бурно развивающихся отраслей мировой туристской индустрии. Основное условие экологического туризма, которое отличает его от использовавшихся ранее форм организации и проведения отдыха на природе – это осмысленная, экологически и экономически выверенная политика в использовании ресурсов рекреационных территорий, разработка и соблюдение режима «неистощительного» природопользования. Он играет важную роль в формировании у людей культуры поведения и отношения к природе. Экологический туризм является альтернативным направлением использования природных ресурсов, и представляется основной отраслью экономики некоторых стран.

3. Пермский край, являясь одним из регионов России, отличающимся многообразием природных ресурсов и условий обладает огромным потенциалом для развития экологического туризма. Множество привлекательных природных объектов находящихся на территории края при

правильной организации и развитии могут привлечь не только местных, но и иностранных экотуристов.

Для того чтобы туризм не оказывал серьёзных негативных последствий на особо охраняемые природные территории (ООПТ) необходимо эффективное управление, как на природоохранных территориях, так и в фирмах, занимающихся экологически ориентированным туризмом. Отсутствие юридически оформленного региональными властями определения понятия «экологический туризм» и его основных критериев, слабая разработанность экологических турпродуктов и недостаточная подготовка кадров являются основными причинами стихийного развития рынка экотуристических услуг в Пермском крае, в результате чего невозможно достижение основных целей экотуризма.

4. На основе анализа видов и характеристик экологического туризма был разработан трёхдневный экологический тур «Чусовские легенды». Новизна тура заключается в том, что на рынке туристических услуг города Перми подобный пеший поход предлагается впервые. Обычно посещение Глухих камней возможно при сплаве по реке Чусовой. Этот же тур предусматривает только пеший поход до точки назначения. Проведение планируется с начала мая до начала сентября. Тур будет включать в себя основные принципы экотуризма, такие как: рациональное использование природных ресурсов, содействие охране природы и природных ресурсов, экологическое образование и просвещение. Благодаря невысокой стоимости и помощи в реализации фирм, занимающихся внутренним туризмом в Пермском крае, предполагается его востребованность на рынке туристических услуг Пермского края. Целевой группой будут являться студенты, семьи, работающие люди возрастом до 50 лет.

Таким образом, цель работы достигнута: разработка экологического тура «Чусовские легенды» в городе Чусовом выполнена, был произведен расчет стоимости тура, проведено изучение потенциала Пермского края и Чусовского района в экотуристической сфере.

Проведенные исследования позволяют сделать вывод о том, что побудительная причина роста интереса к экологическому туризму – это устойчивое ухудшение качества окружающей среды. И поскольку в будущем тенденция урбанизации и загрязнения естественных территорий будет возрастать, рост интереса к экологическому туризму будет усиливаться. Развитие экологического туризма в России в целом и Пермском крае в частности, может способствовать переходу от «экологических проблем» в «бизнес экологии», когда охрана окружающей среды рассматривается с позиции баланса экологических, экономических и социально-нравственных интересов общества. В настоящее время Пермскому краю необходимо осознать, каким огромным богатством в современном мире является ненарушенные природные территории, оценить возрастную значимость этих территорий и приложить усилия к их рациональному рекреационному использованию.

Библиографический список

1. *Арефьева А.С., Арзамасова Г.С.* Применение инструментов экологического менеджмента в сфере экологического туризма / Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе. 2012. С. 343-349.
2. *Бабкин А.В.* Специальные виды туризма // Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. – С. 252.
3. *Белоусов А.*, Мекка-на-Каме / Эксперт Урал №23 (469) 13 июня 2011, <http://www.asexpert.ru/> [Электронный ресурс].
4. *Бузмакова Д.М.* К проектированию пешего экологического тура в Пермском крае / Физическая культура, спорт, туризм: науч.-метод. сопровождение: сб. материалов молодых ученых и студентов Всерос. науч.-практ. конф.с междунар. участием (19–21 мая 2016 г., г. Пермь, Россия) / ред. кол. : Е.В. Старкова (глав. ред.), Т.А. Полякова (науч. ред.); Перм. гос. гуманитар.-пед. ун-т. – Пермь, 2016. – С. 94-98.
5. *Гарнов А.*, Концепция развития устойчивого туризма, экологический туризм / научная статья, «Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция», 2013. - № 3. С. 162-169.
6. *Григорян Р.А.* Предпосылки и перспективы развития экологического туризма в России / в сборнике: Молодые аграрии Ставрополя 78-я научно-практическая конференция. Ставропольский государственный аграрный университет. 2014. С. 183-185.
7. *Дедовских Е.Ю, Дроздов А.В, Моралева Н.В* Что такое экотуризм? / Современная концепция экотуризма // <http://ecodelo.org/> [Электронный ресурс].
8. *Долгих В.*, Пермский край развивает экотуризм (25.03.16), <http://www.tourister.ru/> [Электронный ресурс].
9. *Дроздов А.В.* Основы экологического туризма: учеб. пособие / М.: Гардарики, 2005. – 271 с.

10. *Зайцев А.А.* Географические и геоэкологические предпосылки и перспективы создания природного парка в Пермском крае / Геология, география и глобальная энергия. 2015. № 3 (58). С. 28-33.
11. *Зырянов А.И.* Концептуальные подходы к развитию туризма в Пермской области / ГОУВПО «Пермский государственный университет» // Пермь, 2004.
12. *Иджилова Д.В., Алексеева А.* Экологический туризм (экотуризм) - это форма устойчивого туризма / в сборнике: Экономика и управление отраслями, комплексами на основе инновационного подхода материалы Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Б. К. Салаев; Министерство образования и науки Российской Федерации; Калмыцкий государственный университет. 2014. С. 471-475.
13. *Климова С.И., Яковлева И.Ю.* Анализ современного природно-ресурсного потенциала России / В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 151-158.
14. *Колбовский Е.Ю.* Экологический туризм и экология туризма : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Е. Ю. Колбовский. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 253 с.
15. *Конюхова Г.П., Матяш С.А.* Методика расчета себестоимости проживания и питания при формировании туристского продукта с помощью методов математической статистики / Научное обозрение. 2014. № 12-1 - 370. с.
16. *Косолапов А.Б.* Теория и практика экологического туризма / А.Б. Косолапов. – М.: Кнорус, 2005. – 240 с.
17. *Косолапов А.Б., Бартовиц В.И.* Теория и практика экологического туризма // Владивосток: ФОС «Взморье», 2003. - 240 с.
18. *Кравчук Т.А., Зданович И.А.* Экологический туризм как приоритетное направление развития внутреннего и въездного туризма в

Омской области / Стратегия устойчивого развития регионов России. 2015. № 27. С. 142-147.

19. *Кутузов А.В.* Роль экологического туризма в формировании новой системы принципов отношения к окружающей среде // материалы 13-й международной конференции молодых ученых 26-30 декабря 2002 г. «Человек. Природа. Общество. Актуальные проблемы».- Санкт-Петербург, 2002. - 719 с.

20. *Мандрица С.А., Кетов Г.Б., Власова В.Г.* К определению понятия «экологический туризм» и перспективам развития экотуризма в Пермском крае: статья в сборнике трудов конференции «Физическая культура, спорт, туризм: научно-методическое сопровождение» / Пермь, 2014. С. 202-204.

21. *Николашин В.Н.* Экологический туризм как фактор устойчивого развития регионов // Научный вестник МГИИТ. 2011. № 3. С. 36-40

22. *Оборин М.С.* Формирование системы экологических троп для развития местного эколого-просветительского туризма // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле. 2010. № 6-4. С. 26-30.

23. *Оборин М.С.* Развитие местного экологического туризма в Прикамье // Туризм, география и экология: Материалы IX Всероссийской научно-практической туристско-краеведческой конференции с международным участием. – Нижневартовск: Изд-во Нижне-варт. гуманит. ун-та, 2010. – С. 262-267.

24. *Оборин М.С., Девяткова Т.П., Воронов Г.А.* Качественная оценка туристско-рекреационного потенциала особо охраняемых природных территорий (на примере Пермского края) / Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле. 2011. № 6-2. С. 36-43.

25. *Оборин М.С., Непомнящий В.В.* Природные перспективы развития экологического туризма в Урало-Сибирском регионе (на примере Пермского края и республики Хакасия) // Научные ведомости Белгородского

государственного университета. Серия: Естественные науки. 2011. Т. 14. № 3. С. 209-220.

26. *Паршакова Е.П.* Экологический туризм в Пермском крае. // Антропогенная трансформация природной среды. 2013. № 1. С. 71-74.

27. *Плюснина Е.Е., Рубан Д.А.* Инновационные предпосылки регионального развития экологического туризма в России / Вестник Таганрогского института управления и экономики. 2013. № 2 (18). С. 46-50.

28. *Половников Ю.*, Что такое экологический туризм. / http://nordural.ru/article/eco_tourism/ [Электронный ресурс].

29. *Расковалов В.П.* Возможности развития познавательного направления природно-ориентированного туризма в Пермском крае. //Географический вестник. 2014. № 4 (31). С. 91-101.

30. *Расковалов В.П.* Оценка и пространственный анализ ограничивающих факторов развития туризма в природной среде (на примере Пермского края) / Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. 2015. № 4. С. 15-19.

31. *Самойленко А.А.* География туризма : учеб. пособие / А.А. Самойленко; — Ростов н/Д: «Феникс», 2006. — 368 с.

32. *Сергеева Т.К.* Экологический туризм: Учебник. - М.: Финансы и статистика, 2004. - 360 с.

33. *Серова О.В., Кулагина А.Ф.* Урало-Поволжский регион: природный потенциал территорий и экологические риски в сфере туризма / Поволжский экологический журнал. 2014. № 1. С. 146-151.

34. *Соловьёв С.С.* Безопасный отдых и туризм: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / С.С. Соловьёв. — М.: Издательский центр «Академия», 2008. — 288 с.

35. *Старикова Д.В., Когай Е.А.* Экологический туризм как фактор формирования общественного экологического сознания // Ученые записки Российского государственного социального университета. 2011. № 6. С. 92-95.

36. *Уткина Н.В., Грачева Н.В.* Исследование моделей развития туризма в Приволжском федеральном округе / Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2015. № 2 (14). С. 230-240.

37. **Федеральный закон** «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации». - М., 1996. (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016).

38. *Храбовченко В.В.* Экологический туризм: учебно-методическое пособие. - М.: Финансы и статистика, 2003. – 208 с.

39. *Шарифулин С.Р.* Туристские перспективы города Чусового Пермского края / В сборнике: География и туризм Сборник научных трудов. М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО «Пермский государственный университет». Пермь, 2006. С. 223-232.

40. *Шевырин С.А.* Туризм в Пермском крае: туристские и рекреационные ресурсы: учебное пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Перм. гос. гуманитар.-пед. ун-т» - Пермь, 2015 – 68 с.

41. *Шлюндт С.А.* Эколого-аксиологические основания развития личности в современном обществе / С.А. Шлюндт // Педагогическое образование в России. — 2014. — № 4.

42. Экологический туризм на зеленой планете <http://eco-turizm.net/> [Электронный ресурс].

43. Центр экологического туризма «Зелёный ветер» : [Электронный ресурс]. URL: <http://www.zel-veter.ru/>

44. Затерянный мир: туристический сайт : [Электронный ресурс]. URL: <http://zmtravel.ru/>

45. Визит Пермь : [Электронный ресурс]. URL: <http://www.visitperm.ru/>

46. Экологический туризм в Пермском крае: [Электронный ресурс]. URL : [http://prioda.permkrai.ru/](http://priroda.permkrai.ru/)

47. Всемирная туристская организация: [Электронный ресурс]. URL: <http://www2.unwto.org/ru>