

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.
ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра туризма и культурного наследия

**ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ**

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 2 курса 267 группы

направления 43.04.02 – Инновационный туризм

Института истории и международных отношений

наименование факультета, института

Научный руководитель

доцент, к.и.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

О. В. Королева

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

профессор, д.э.н., профессор

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

Т. В. Черевичко

инициалы, фамилия

Гаевой Татьяны Андреевны

фамилия, имя, отчество

Саратов 2023

Введение. Основой выпускной квалификационной работы является изучение геолого-минералогического туризма, его роли в региональном развитии России.

Тема является актуальной в связи с тем, что последние годы в Российской Федерации туризм начал более активное развитие и зарекомендовал себя как перспективная ниша, которая позволяет повысить благосостояние страны в различных сферах. Один из вопросов в решении проблемы развития туризма в России является поиск и освоение новых территорий. В качестве нового направления в работе будет рассматриваться геолого-минералогический туризм на территории Урала.

Степень разработанности проблемы. Использованные источники позволяют сформировать целостное представление о геолого-минералогическом туризме, выявить объекты интереса, разные виды данного вида туризма, изучить наиболее интересные территории для его развития. Но также показали, что по вопросам содержания и организации геолого-минералогического туризма обширных работ представлено не много, в основном это научные работы в виде статей и исследований.

Источниковая база исследования. Исследованию общих теоретико-методологических аспектов организации геологического туризма представлено в основном в научных статьях, более обширных работ посвященных данному виду туризма представлено в ограниченном количестве.

Одна из обширных работ это книга Д.А. Рубана- «Геология для профессионалов индустрии туризма и гостеприимства»¹. В ней рассматриваются вопросы геологии, имеющие отношение к организации деятельности в индустрии туризма и гостеприимства.

¹ Рубан, Д.А. Геология для профессионалов индустрии туризма и гостеприимства. -Ростов-на-Дону, 2018.С- 24-25.

В своей статье «Минералогический туризм как перспективное направление современного туризма»² Елина, А.Б., и Лях, О.А. определяют сферу интересов и объектов показа геолого-минералогического туризма.

Ю.Н. Голубчиков и В.И. Кружалин³ в статье рассматривают геолого-минералогический туризм как одну из основных форм туризма, а также как стимул способствующим возвышению науки о Земле в обществе. А.Ю. Анохин, Е.Г. Кропинова, Э. Спиряевас⁴ также в статье рассматривают развитие геолого-минералогического туризма в трансграничном регионе на основе использования геонаследия.

Гордеева И.В. в своей статье «Геологический туризм в Свердловской области: ожидания, реальность и проблемы»⁵ позволяет ознакомиться с ситуацией в Свердловской области по вопросу геолого-минералогического туризма. Олтян И.Ю., Артюхин В.В., Соколов Ю.И. в своей работе «Актуальные вопросы обеспечения безопасности туристской деятельности»⁶ освещают этот вопрос в организации туристских маршрутов.

Целью данной работы является изучение региональных особенностей развития геолого-минералогического туризма в России и проектирование тура по наиболее интересным, с геолого-минералогической точки зрения, местам Среднего Урала.

Поставленная цель требовала решения задач:

² Елина, А.Б. Лях, О.А. Минералогический туризм как перспективное направление современного туризма/ Проблемы развития индустрии туризма и гостеприимства: опыт и инновации //Материалы IV Международной научно-практической студенческой интернет-конференции. - Чита: Забайкальский гос. университет. 2018.С-104.

³ Голубчиков Ю.Н., Кружалин В.И., Геотуризм как новый объект исследований в науках о Земле// Жизнь Земли. - Москва: Издательский дом МГУ, 2021.- Т. 43.- №3.С-368.

⁴ Анохин, А.Ю. Кропинова, Е.Г. Спиряевас, Э. Развитие геотуризма в трансграничном регионе на основе использования геонаследия // Журнал БФУ им. И. Канта. - Калининград: Балтийский федеральный университет им. И. Канта. -2021. -Т.13.С- 114.

⁵ Гордеева И.В. Геологический туризм в Свердловской области: ожидания, реальность и проблемы// Журнал: Успехи современного естествознания.- Екатеринбург: ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет».- 2020.С- 44-45.

⁶ Олтян И.Ю., Артюхин В.В., Соколов Ю.И. Актуальные вопросы обеспечения безопасности туристской деятельности// МЧС России.- Москва: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2012.С.-50-52.

1. определение понятия геологического туризма и описание теоретических основ геолого-минералогического туризма;
2. определение особенностей и технологий организации геолого-минералогических туров;
3. изучение региональных практик и специфики развития геолого-минералогического туризма России;
4. анализ имеющихся предложений геолого-минералогических туров на российском рынке туризма и спрос на них.
5. разработка геолого-минералогического тура на территории Среднего Урала, а именно- Свердловской области.

Методология исследования. Написание выпускной квалификационной работы включало следующие методы исследования: теоретические эмпирические, анализ. В теоретической части исследования была проведена классификация, метод анализа, третьей главе был применен метод опроса, с помощью Google-форм было проведено анкетирование, результаты обрабатывались автоматически.

Практическая значимость исследования. Практическая значимость работы состоит в определении нового направления возможного развития отечественного туризма, выявления перспектив развития геолого-минералогического туризма, повышения интереса среди населения в данном виде туризма.

Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений.

Основное содержание работы. В первой главе «Теоретические и организационные основы геолого-минералогического туризма» описаны теоретические аспекты геолого-минералогического туризма, выявлены сферы интересов данного вида туризма, с точки зрения объектов показа, особенности проектирования туров и техника безопасности. В параграфе «Теоретические основы геолого-минералогического туризма» представлено определение

геолого-минералогического туризма, что входит в объекты показа в турах, основные характеристики геолого-минералогического туризма.

Геолого-минералогический туризм является инновационным видом туристско-рекреационной деятельности. Хотя уникальные геологические объекты и ранее привлекали посетителей, он выделился в качестве самостоятельного направления в самом конце XX века, когда также начал активно изучаться.

Геолого-минералогический туризм включает следующие объекты интересы:

- геологические обнажения, имеющие научную ценность (опорные разрезы, стратотипы, выходы редких минералов, горных пород и полезных ископаемых);

- геолого-географические полигоны, в том числе классические участки с особенно выразительными следами сейсмических явлений, а также обнаружения разрывных и складчатых нарушений залегания горных пород;

- местонахождения редких или особо ценных палеонтологических объектов;

- отдельные объекты живой и неживой природы (места гнездования птиц, деревья-долгожители и имеющие историко-мемориальное значение, растения, единичные экземпляры экзотов и реликтов);

- вулканы, холмы, ледники, валуны, водопады, гейзеры, родники, истоки рек, воклюзы (это карстовые источники), скалы, утёсы, останцы (изолированные возвышенные элементы рельефа), сохранившиеся от разрушения в виде отдельных массивов, проявления карста, пещеры, гроты и т. п.

Чаще всего геолого-минералогические туры определяют как комплексные туры, которые объединяют природные, исторические, культурные, промышленные объекты показа. Особенностью является знакомство с

геологическими и минералогическими объектами посещаемого региона, а иногда добыча полезных ископаемых или минералов⁷.

Второй параграф первой главы «Особенности и технологии организации геолого-минералогических туров» освещает основные аспекты подготовки кадров, техники безопасности, целевой аудитории, учета аспекта сезонности и критерии отбора объектов.

Геолого-минералогический тур – это комплексный турпродукт. Только на геологических памятниках успешный проект не будет существовать. В турпродукте должны сочетаться геологические памятники с красивыми природными ландшафтами, культурно-историческими объектами⁸.

Акцент на геологической составляющей требует специальных знаний для правильного представления объекта интереса туристам, а также контроля за потенциальными негативными воздействиями при посещении, поэтому геолого-минералогический туризм можно рассматривать как способ сохранения уникальных геологических объектов.

При формировании и реализации туристского продукта туроператоры обязаны: провести анализ возможных рисков для туристов; предусмотреть меры для снижения возможных рисков до приемлемого уровня; создать необходимые условия для обеспечения личной безопасности туристов на маршруте⁹.

К вопросу сезонности. Сезонность относится внешним стихийным факторам, в том плане, что она не определяется спецификой туроператора, и не может быть подвержена системе формального управления. Именно формального, так как стихийный не значит «не управляемый». Сезонность, как и любой из стихийных факторов должен быть отнесен к системе

⁷ Елина, А.Б. Лях, О.А. Минералогический туризм как перспективное направление современного туризма/ Проблемы развития индустрии туризма и гостеприимства: опыт и инновации //Материалы IV Международной научно-практической студенческой интернет-конференции. - Чита: Забайкальский гос. университет. 2018. -С. 105.

⁸ Афанасьева, Т. В. Иванова, С. А. Месторождения полезных ископаемых Южной Якутии как объекты геолого-минералогического туризма// Вестник СВФУ. Серия «Науки о Земле». -Якутск: ФГАОУ ВО СВФУ им. М. К. Аммосова, 2018.- № 4. С. 67.

⁹ Олтян И.Ю., Артюхин В.В., Соколов Ю.И. Актуальные вопросы обеспечения безопасности туристской деятельности// МЧС России.- Москва: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2012.-С.52.

стратегического управления, где они получают необходимую оценку и будут учитывать при формировании стратегии туроператора¹⁰.

Во второй главе «Особенности и опыт развития геолого-минералогического туризма в России» где рассмотрены природные ресурсы России для развития геолого-минералогического туризма, выделены перспективные региона для развития данного вида туризма и выявлены имеющиеся предложения на рынке тур.услуг.

В первом параграфе «Природные ресурсы России в развитии геолого-минералогического туризма: оценка потенциала» рассмотрены ресурсы России и выделены регионы для развития данного вида туризма.

В России большое количество объектов туристского показа для целей геолого-минералогического туризма и наиболее перспективные из них: Карелия, Алтай, Иркутская область и озеро Байкал, Кольский полуостров, Урал, полуостров Камчатка.

Во втором и третьем параграфе «Региональные практики и специфика развития геолого-минералогического туризма России» и «Предложения геолого-минералогических туров на российском рынке туризма и спрос на них» рассмотрены предложения туроператоров по теме геолого-минералогического туризма в выделенных регионах.

Геолого-минералогические экскурсионные туры в Хибины предлагает турфирма «Норд Стоун». Гидами-экскурсоводами в турах являются действующие ученые-преподаватели геологического факультета МГУ и действительные члены минералогического общества Мурманской области. Стоимость таких туров составляет порядка 34 500 руб¹¹.

¹⁰ Николаев С.В. Особенности фактора сезонности на деятельность субъекта индустрии туризма // Журнал. Транспортное дело России.- Москва: Московский государственный институт индустрии туризма им. Ю.А. Сенкевича, 2015.- С. 118.

¹¹ Геологические и минералогические экскурсии в Хибины и на Кольский полуостров// Норд Стоун. [Электронный ресурс]: [сайт]. –URL: <https://nordstoyrn.ru/tury/geological-mineralogical-tours> (Дата обращения 14.05.22 8:33). Загл. с экрана. Яз. рус.

На территории выделенных регионов имеются практики по организации туров геолого-минералогической тематики, большее количество представлено в Уральском Федеральном округе. Туристам предлагают однодневные экскурсии и туры. Туроператоры создают разнообразные туры для разных целевых групп, туры характеризуются познавательной составляющей, аттрактивными локациями, активными перемещениями во время маршрутов.

Полуостров Камчатка привлекает туристов в первую очередь наличием вулканов. Это отличительная особенность территории и на них и строятся туры по полуострову.

Алтайский край привлекает туристов горами и природой. Алтай предлагает как короткие геолого-минералогические экскурсии, так и целостные туры длительностью 7 дней. Длительные туры отличаются наполненностью и различаться будут выбором мест посещения.

Республика Карелия предлагает познавательные туры геолого-минералогической направленности. Туры рассчитан на школьников и студентов, по самым интересным геолого-минералогическим местам Карелии.

Иркутская область известна и привлекательна наличием озера Байкал и связанной с ним историей его возникновения.

Третья глава «Создание нового туристического маршрута, основанного на геолого-минералогическом потенциале Уральского региона» посвящена проектированию тура.

В первом параграфе «Проектная разработка туристского маршрута» рассматриваются природные особенности территории для разработки тура, выявление заинтересованности населения в данном виде туризма, сама программа тура, проектная разработка квеста в рамках тура.

Геолого-минералогический туризм в Свердловской области – одно из приоритетных направлений туризма. Этому способствует наличие доступных минералогических маршрутов к местам добычи самоцветных камней и руд драгоценных металлов (Липовское месторождение, Минералогический музей

им. А.Е. Ферсмана, Карьер по добыче хризотил-асбеста, Музей золота г. Березовский).

Проведенный опрос показал, что заинтересованность у населения в данном виде туризма есть. В связи с этим, в работе будет представлен автобусный геолого-минералогический тур. Целевыми категориями выбраны: молодежь, семейные пары и потребителей среднего возраста (от 28 до 50 лет), с уровнем дохода средним и выше среднего, а также для людей, увлекающихся геологией и естественными науками, предпочитающих активный и познавательный отдых.

Целью создания геолого-минералогического тура по Уральскому федеральному округу (а в частности по Свердловской области) является увеличение известности геолого-минералогического туризма среди населения и привлечение потребителей, увлекающихся геологией, познавательным и активным туризмом.

Задачами создания геолого-минералогического тура являются:

- изучение геологических достопримечательностей, месторождений, объектов, процессов;
- получение новой информации о представленных объектах;
- получение ярких впечатлений во время пребывания в туре;
- получения опыта и возможность почувствовать себя частью происходящего;
- посещение уникальных мест;
- знакомство с геологической историей территории.

Программа геолого-минералогического тура «Урал- открой для себя удивительный мир геологии»

1 день

07:00 Встреча с участниками тура происходит на жд вокзале города Екатеринбург.

07:30- 13:30 Трансфер в Нижний Тагил (160 км)

В пути — трассовая экскурсия о геологическом строении Урала.

08:50 Остановка в городе Невьянск (40 минут остановка).

12:00 Остановка на карьере «Анатолюско-Шиловская группа месторождений».

13:30 Прибытие в Нижний Тагил

13:30-14:30 Обед. Virtu Первомайская улица, 25

15:00-17:00 Экскурсия в Эко-индустриальный технопарк «Старый Демидовский завод».

17:30-19:30 Экопарк в микрорайоне «Муринские пруды»

Можно отдохнуть и погулять, по желанию арендовать велосипеды.

19:30-20:30 Ужин. Ужин будет в кафе «Ем Сам», ул. Горошникова, 64,

21:00 Заселение в Гостиницу «Гостиница Тагил»

2 день

07:00–08:00 Завтрак в гостинице «Гостиница Тагил» и освобождение номеров.

8:00-16:50 Экскурсия через Южаково-Корнилово-Липовка-Реж (160 км)

10:50- Осмотр минеральных копей

10:50-13:20 Отправившись из отеля последуем в село Южаково, здесь можно исследовать ряд самоцветных копей.

13:30-14:20 Обед Кафе-бар Neon

14:20-15:20 Затем в деревню Корнилово (7 км). Здесь находится одноименный Корнилов лог, место прошлой добычи корундов серого, синего и розового цветов, а также гальки настоящего рубина и сапфира, турмалинов и гранатов.

15:20-16:50 Далее отправимся на известный липовский карьер (29 км).

16:50-18:30 Экскурсия в Минералогический музей «Самоцветная полоса Урала»

18:30- 19:30 Ужин

Затем отправляемся в г. Реж, где поужинаем в кафе «Империя вкуса»

19:30-20:30 Заселение в гостиницу Баден Баден

Здесь же, в городе Реж, остановимся в гостинице «Баден Баден».

3 день

8:00-9:00 Завтрак в гостинице

09:00-12:00 Реж - Троицко-Байновское месторождение огнеупорных глин
Дорожная экскурсия о особенностях образования минералов, пород.

12:00-13:30 Экскурсия и фото

Официально это место называется Полдневским участком Троицко-Байновского месторождения огнеупорных глин. Месторождение вытянуто полосой на 20 километров к югу от станции Богданович и занимает площадь около 75 кв.км. По величине запасов является наиболее крупным на Среднем Урале.

14:00-15:00 Остановка в городе Богданович. Обед. Обед в кафе «Роллбери»

15:00-17:00 Прибытие на Озеро Чусовское

17:00-19:30 Экскурсия и квест

Экскурсия по геологическим особенностям строения озера. квест по мотивам легенды «Свадебный подарок».

19:30-20:10 Возвращение в Екатеринбург

Разработка квеста в рамках геолого-минералогического тура

Тематика квеста была выбрана в соответствии с приуроченностью минералов к территории Урала. В точке маршрута озеро Чусовское, в районе города Екатеринбург. Для участников тура будет проведен квест по поиску минералов. Однодневный квест, продолжительностью в 2,5- 3 часа, на территории Среднего Урала, а именно на территории озера Чусовское.

Примерное необходимое время для реализации идеи и проведения квеста-5 недель. Стоимость создания квеста 37 500 руб.

План продвижения.

Основными каналами продвижения будут: социальные сети, а именно Вконтакте и Instagram- таргетированная реклама, Наружная реклама, а именно размещение билборда, Контекстная реклама- Google и Яндекс и собственный

сайт. Бюджет проекта продвижения тура за весь период его реализации (4 месяца) – 29 000 руб.

Заключение. Геолого-минералогический туризм представляет собой туристическую активность с обязательным просветительским компонентом, основанную на геологических объектах, явлениях, процессах, характеризующихся определенной степенью уникальности и эстетической привлекательности. Основой геолого-минералогического туризма является геологическое наследие планеты.

Организация геолого-минералогических туров требует исключительного профессионализма на всех уровнях – от проводников на маршрутах до водителей. От гида требуется профессиональное знание геологии.

В ходе работы над проектированием тура была разработана карта маршрута, куда вошли наиболее интересные места для посещения туристов, разработан квест, в основу которого легла легенда, также разработанная в рамках написания ВКР. Был разработан план продвижения, основываясь на средствах получения информации респондентов участвовавших в опросе.

Эффективность тура заключается в удовлетворении потребностей людей в познании окружающего мира, приобщения к природе, изменение повседневного образа жизни, восстановление физических, духовных и эмоциональных сил человека, также это смена обстановки, возможность ознакомиться с новой местностью, почувствовать себя в роли старателей и отрешиться от своего обыденного мира. А с точки зрения социальной значимости- в создании рабочих мест и занятости населения, экологической безопасности туризма, в восстановлении психофизиологических ресурсов общества и трудоспособности общества. Территория Урала характеризуется богатым геолого-минералогическим наследием, где при грамотном развитии этой территории, Урал вполне может стать центром данного вида туризма.