

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/108017>

Тип работы: Дипломная работа

Предмет: География

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

1. Геопарк, как форма использования территории в рекреационных целях 5

1.1. Формы организации и охраны территорий рекреационного природопользования 5

1.2. Особенности геопарков, как территорий рекреационного природопользования; 9

1.3. Геопарки в мире, России, Республике Башкортостан 12

2. Эколого-географическое обоснование геопарка в Янган-тау 15

2.1. Эколого-географическое обоснование в организации геопарков 15

2.2. Особенности эколого-географического обоснования геопарка «Янган-Тау» 18

3. Проект геопарка Янган-Тау и развитие системы рекреации Башкирии 27

3.1. Потребности и предпосылки создания геопарка Янган-Тау 27

3.2. Основные положения и идеи проекта геопарка Янган-Тау 29

3.3. Роль геопарка Янган-Тау в поддержании экологической и экономической устойчивости Республики Башкортостан 33

Заключение 35

Список использованных источников 37

• Характеризовать важнейшие современные эколого-биологические процессы, происходящие на Земле, и естественные среды обитания .

Таким образом, геопарк, особенно в концепции ЮНЕСКО, представляет собой территорию образовательного, научного и познавательного туризма, сочетающую уникальные объекты природы, истории и культуры с активным экономическим (прежде всего, туристским) использованием и ограниченным уровнем охраны природных объектов и размерами охраняемых участков, которые встроены в систему рекреационно-туристского природопользования значительной по размерам территории.

Геологический парк - это живописная, современно обустроенная, природная территория площадью от десятков до сотен кв. км, в пределах которой находятся геологические (памятники) и иные объекты, имеющие общенациональное или общемировое значение; информационно раскрученная в средствах массовой информации, включая Интернет, и служащая местом паломничества, научных исследований, туризма и отдыха . Сама по себе концепция геопарка подразумевает активное использование его территории в экономике, а не ограничение хозяйственной деятельности, что характерно для большинства ООПТ.

В качестве критериев, обосновывающих возможность создания геопарков на какой-либо территории в зарубежной литературе в настоящее время рассматриваются три фактора: научно-популярный интерес, доступность и мифологизированность .

1.3. Геопарки в мире, России, Республике Башкортостан

Геопарк, как форма организации рекреационно-туристского природопользования, получили значительное признание в различных странах мира. В настоящее время создано большое количество геопарков местного, национального и регионального значения. Глобальная сеть геопарков ЮНЕСКО, представляющая собой сообщество геопарков мирового значения, насчитывает 130 геопарков в 40 странах мира . Крупные геопарки этой сети созданы в европейских государствах (Испания, Франция, Греция, Германия), в Китае, Иране, Мексике и ряде других стран. Различные государства мира представляют свои проекты создания геопарков, достаточно значительное число которых, однако, отклоняется, несмотря на уникальность геологических объектов, с которыми они связаны, в силу слабой проработанности социально-экономической концепции развития геопарка.

На территории нашей страны в настоящее время реализуется несколько проектов разработки геопарков

для включения в глобальную сеть ЮНЕСКО. Это проекты геопарка «Алтай», «Байкал», проекты в Республике Карелия, несколько проектов в Республике Башкортостан и в ряде других регионов. Естественной основой этих проектов выступают геологические памятники природы, находящиеся в этих регионах. В настоящее время на территории Российской Федерации насчитывается около 3000 официально зарегистрированных государственных геологических памятников природы. Большая часть из них имеет геоморфологическую (красивые ландшафты, экзотические формы рельефа, красивые скалы или останцы и т.д.) или бальнеологическую (лечебные источники) ценность. Значительно реже основанием для выделения памятника природы становилась научная ценность как объекта познания естественной истории Земли. Сюда относятся проявления редкой минерализации и месторождения полезных ископаемых, для которых критерии отнесения к памятникам природы носят весьма расплывчатый характер. Также недостаточно обеспечена сохранность стратотипов стратиграфических подразделений. Это особенно неприятный факт в свете того, что уникальность объектов геологического наследия во многом определяется представленной в них информацией.

В ряде регионов нашей страны геопарки рассматриваются в настоящее время в качестве возможных драйверов развития туристско-рекреационной отрасли, нового типа предложения на национальном рынке туризма. Таков, например, подход к реализации концепции геопарков на Алтае и в Карелии. Однако, реализации проектов геопарков на территории нашей страны в соответствии с требованиями глобальной сети геопарков ЮНЕСКО мешает отсутствие самой категории «геопарк» в отечественном законодательстве, регламентирующей деятельность системы ООПТ. Этот пробел на федеральном уровне стремятся заполнить принятием региональных нормативно-правовых актов соответствующей тематики. Так в 2015 г. в Республике Алтай на территории Кош-Агачского, Онгудайского, Улаганского районов в границах которых находятся более 60 памятников природы, включая и геологические, имеющие общенациональное и общемировое значение, был создан геопарк «Алтай». Но из-за пробелов в национальной законодательной базе, он не является особо охраняемой территорией, а представляет из себя туристско-рекреационную зону, которая объединяет уникальные ландшафты, памятники природы и памятники историко-культурного наследия. В настоящее время он ЮНЕСКО в качестве глобального геопарка не признается.

Одним из регионов России, где организация геопарка являлась реальной возможностью существенно изменить характер не только туристской отрасли, но и модернизировать структуру недропользования, является Республика Башкортостан. Данный регион характеризуется длительной историей освоения недр, разнообразием добываемых минеральных ресурсов (углеводороды, руды цветных и драгоценных металлов, поделочные камни, минеральные воды, общестроительное сырье и пр.) и соответственно, хорошей геологической изученностью территории, а также большим количеством геологических памятников и уникальных объектов, в том числе общероссийского и мирового значения. При этом, Башкирия обладает хорошей транспортной доступностью для жителей Европейской России и зарубежной Европы, развитой транспортной инфраструктурой и отраслью гостеприимства, большим опытом в сфере туризма, в том числе и ориентированного на посещение природных объектов, высокой аттрактивностью ландшафтов и выраженным этнографическим своеобразием. Сфера рекреации и туризма региона – одна из наиболее давних по времени своего существования в стране. Тем не менее, несмотря на колоссальные наработки в области рекреации и туризма, данная отрасль в республике нуждается в модернизации, прежде всего – в свежих идеях, одной из которых и было использование потенциала геологических памятников природы в туризме через создание геопарка.

Вопрос создания геопарка на территории Республики Башкортостан поднимался уже в течении нескольких лет, причем предлагалось несколько вариантов его организации на базе геологических памятников международного уровня: пещеры Шульган-Таш, горы Янган-Тау, рифейских разрезов у села Инзер и пр. Геопарк «Янган-Тау» создан в 2017 году и располагается на территории Салаватского района республики. Он объединяет объекты геологического, биологического, исторического и культурного наследия. На территории геопарка расположены разрезы Мечетлино, Большая Лука, Лаклы и гора Янгантау, считающиеся геологическими объектами международного значения из-за уникальных слоев, возраст которых достигает 10 млн лет. 1 сентября 2019 года он был первым на постсоветском пространстве включен в глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО.

2. ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ГЕОПАРКА В ЯНГАН-ТАУ

2.1. Эколого-географическое обоснование в организации геопарков

Как уже говорилось выше, геопарки представляют собой территории, органично сочетающие в себе

функции охраны окружающей среды и уникальных природных (в данном случае – геологических) объектов, устойчивого природопользования и сохранения хозяйственного уклада местных сообществ в условиях современного экономического использования его территории. Таким образом, для создания геопарка на некоей территории мало иметь на ней уникальные геологические объекты, необходимо также представить и реализовать концепцию их неразрушающего экономического (прежде всего, туристического) использования в существующих и обозримо меняющихся условиях. Подобная концепция должна рассматривать целый комплекс аспектов взаимодействия геопарка и его объектов с окружающей территорией и обществом, т.е. иметь ярко выраженные географический и экологический компоненты, составляющие эколого-географическое обоснование геопарка. Оно должно включать:

- Обоснование положения, размеров и границ территории геопарка, в том числе их положения относительно существующих административных границ, населенных пунктов, объектов инфраструктуры и природопользования;
- Описание внутренней территориальной структуры геопарка, размещения объектов различного назначения в его пространстве;
- Характеристика природных условий и способов сохранения окружающей среды в геопарке, допустимых нагрузок различных видов на его окружающую среду.

Проблема формирования и развития геопарков как туристских дестинаций имеет междисциплинарный характер и находится на стыке нескольких наук: геологии, рекреационной географии и экономики туризма. С точки зрения рекреационной географии, геопарки являются одним из видов туристских дестинаций, обладающих спецификой по рекреационному потенциалу и видам туризма, возможным для развития в рамках дестинации. С точки зрения геологии, геопарки представляют собой природные объекты, сохранившие уникальное геологическое наследие региона. С точки зрения экономики туризма, геопарки являются объектом управления, требующим специфических методов организации рекреационной деятельности. При исследовании комплексной проблемы развития геопарков необходим учет всех указанных аспектов.

Так, для формирования эффективной маркетинговой стратегии необходимо определить целевую аудиторию посетителей геопарка. Основными группами посетителей будут являться:

- профессиональные геологи и студенты геологических специальностей;
- студенты негеологических специальностей университетов и колледжей;
- дети в сопровождении взрослых (в том числе школьные экскурсии);
- туристы.

Необходимо отметить, что каждая группа имеет свою мотивацию к посещению геопарка и различный уровень требования к инфраструктуре и качеству обслуживания на территории геопарка.

Эколого-географическое обоснование любого геопарка является частью его проекта, который, по своей сути (в концепции ЮНЕСКО) представляет собой инвестиционный паспорт депрессивной территории, где туризм используется в качестве альтернативного направления развития. Как депрессивные, территории расположения большинства геопарков можно рассматривать на том основании, что они приурочены к местам активного недропользования, т.е. территориальным хозяйственным системам, наиболее активно сознательно подрывающим свой природно-ресурсный потенциал, для которых характерна преимущественно монопрофильная хозяйственная специализация, а истощение ресурсов или угасание интереса к конечному продукту происходит довольно быстро (зачастую – в течение нескольких десятилетий). Поэтому для этих мест, которые, зачастую, за период разработки месторождений оказываются довольно заселенными и освоенными транспортной и жилой инфраструктурой, весьма актуальным вопросом долговременного развития является поиск альтернативных направлений хозяйственной деятельности, чему геопарки во многом и способствуют. Собственно, включение территории в сеть глобальных геопарков ЮНЕСКО можно рассматривать в качестве инвестиции со стороны этой международной организации в форме ее авторитета (весьма ценного нематериального актива в туризме), что сразу повышает имиджевый статус геопарка, поднимает его на международный уровень. А, поскольку, любой глобальный геопарк развивается, преимущественно как бизнес-проект (инвестиционный проект) в области природопользования на некоторой территории, эколого-географическое обоснование его поддержания и реструктуризации требуется осуществлять не единоразово (при формировании заявки), а регулярно корректировать, дабы сохранять инвестиционную привлекательность проекта и избежать его исключения из системы глобальных геопарков ЮНЕСКО.

Эколого-географическое обоснование геопарка имеет много общего как с эколого-географическим обоснованием природопользования на некоей территории, так и с обоснованием создания особо

охраняемой территории, при этом, коренным образом отличаясь и от того и от другого. Основное отличие – в подходе. Так обоснование определенного вида природопользования имеет своей целью доказать его экологическую безопасность (или, по крайней мере экономическую обоснованность рисков и ущерба) для определенной территории, а также выявить необходимость тех или иных природоохранных мероприятий и режимов хозяйственной деятельности, т.е. правильность с экологической точки зрения выбранных способов хозяйственного использования природно-ресурсного потенциала территории. Противоположную цель имеет эколого-географическое обоснование особо охраняемой территории, которое связано с выработкой условий полного или частичного изъятия той или иной территории из хозяйственного оборота. В его задачи входит обоснование положения, размеров, границ и режима ограничений хозяйственной деятельности на том или ином природном объекте или территории, для которой вводится режим охраны, т.е. экологическую необходимость избранных ограничений хозяйственного использования территории. При эколого-географическом обосновании геопарка важным является именно обоснование ограничений, как фактора формирования экономической эффективности природопользования. Задача такого обоснования не предусматривает крайностей в виде выделения территорий с максимально разрешенным объемом и спектром хозяйственной деятельности и максимальным ее ограничением, она представляет собой поиск баланса между хозяйственным использованием природно-ресурсного потенциала территории и сохранением ее природно-территориальных комплексов и видов и ареалов традиционного природопользования. Такая работа предусматривает комплексное изучение территории не только с позиций уязвимости природной среды для хозяйственных воздействий, связанных с тематическим тризмом и оценки эффективности развития на ней туристско-рекреационного комплекса. Ее задача шире – обосновать устойчивое, безущербное природопользование, как способ социально-экономического развития территории.

Важным условием существования геопарка, как объекта природопользования, является его привлекательность с точки зрения находящихся в нем природных объектов. А она формируется, как сложная система взаимоотношений и взаимодействий факторов не только природного, но и социального, экономического инфраструктурного характера (рис. 1).

Рисунок 1. Система факторов туристской привлекательности природных объектов

Таким образом, эколого-географическое обоснование геопарка должно включать в себя рассмотрение в той или иной мере всего комплекса этих факторов, их взаимообусловленности и взаимоизменяемости.

2.2. Особенности эколого-географического обоснования геопарка «Янган-Тау»

Геопарк «Янган-Тау» - первый подобного рода проект, реализуемый на территории нашей страны. Он базируется на нескольких памятниках природы башкирского Предуралья в долине реки Юрюзань: горе Янган-Тау, геологических разрезах Мечетлено, Лаклы (с Лаклинской ледяной пещерой), Большая Лука, Идрисовской пещере и др. Административно-территориальная локализация геопарка: Салаватский район Республики Башкортостан – муниципальное образование в северо-восточной части региона на границе с Челябинской областью (территорией городского округа Усть-Катав, Катав-Ивановским, Саткинским и Ашинским районами). Район также граничит с муниципальными районами республики Башкортостан: Дуванским на севере, Нуримановским на северо-западе, Кигинским на северо-востоке. Площадь района составляет 2182 км², расстояние районного центра – села Малояз от регионального центра – города Уфы – 183 км, до центра соседнего региона – города Челябинска – 307 км. Численность населения района составляет (оценочно) 23,6 тыс. человек, плотность населения – 10,8 чел/км², что в 2,6 раза ниже средней по республике. В районе 16 сельских поселений (рис. 2), 60 сельских населенных пунктов из которых 6 имеют численность населения свыше 1000 человек: это с. Малояз, с. Мурсалимкино, с. Аркаулово, с. Насибаш, с. Лаклы, с. Янгантау. Население районного центра – села Малояз составляет около 5000 человек или свыше 20% населения района. Населенные пункты сосредоточены преимущественно в долинах двух наиболее крупных рек района: Юрюзань и Ай. Население полиэтнично: в нем преобладают башкиры (около 66%), около 22% составляют татары, около 10% - русские.

Рисунок 2. Салаватский район Республики Башкортостан

Территория района расположена в западных предгорьях и на западных отрогах Южного Урала (хребты Каратау, Сулея). Восточную и северо-восточную часть района занимает водораздельное пространство левых притоков реки Уфа: рек Юрюзань и Ай (Юрюзанско-Айская равнина). Западную и южную часть района занимают передовые хребты Южного Урала (Каратау, Сулея, Башташ) и Уфимское плато. Рельеф

представляет собой холмистую равнину, расчлененную глубоко врезаемыми речными долинами с участками низогорных хребтов разного возраста и геологического строения и карстовых плато. Центральную часть района занимает Малоязовская котловина, по которой проходит среднее течение реки Юрюзань. Отметки абсолютных высот в районе находятся в пределах от 300 до 615 м над у.м. (рис. 3).

Рисунок 3. Физическая карта Салаватского района

На территории района представлены следующие виды минеральных ресурсов: месторождения бокситов (Улуирское, Айское, Новое), известняка (Мурсалимкинское, Кызырбаковское), песчано-гравийной смеси (Ялан-Кульское), кирпичного сырья (Чебаркульское, Язги-Юртовское и др.), агрономических руд (Мещегаровское, Мурсалимкинское, Покровское) и торфа (Мещегаровское, Лагереvское). Имеются источники минеральных вод (Кургазак, Куселяровское) и термальных газов (Янгантау) .

Климат района континентальный умеренный с теплым летом и холодной зимой. Период с положительными среднесуточными температурами (по данным метеорологического поста Лаклы и метеорологической станции Катав-Ивановск) продолжается с апреля по октябрь включительно. Среднегодовая температура воздуха в районе составляет около 2,5°C. Средняя температура самого теплого месяца – июля составляет 17,7°C. Период с отрицательными среднесуточными

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Анфимова Г. В. Организационно-правовые аспекты сохранения эталонных геологических разрезов // *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 2016. №1. – с. 3-12
2. Ардисламов Ф.Р. Геологические памятники природы и меры по их охране и рациональному использованию в Республике Башкортостан // *Вестник Башкирск. ун-та*. 2017. №2. – с. 418-423
3. Ахунов Р.Р., Янгиров А.В., Мухаметова А.Д., Рабцевич А.А., Токтамышева Ю.С. Социально-экономическое районирование территориального развития региона (на примере Республики Башкортостан) // *Уровень жизни населения регионов России*. 2016. №3 (201). – с. 167-179.
4. Башкирский «Янган-Тау» первым в стране вошел в сеть геопарков Юнеско // Сайт «Российская газета» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rg.ru/2019/09/01/reg-pfo/bashkirskij-angan-tau-pervym-v-strane-voshel-v-set-geoparkov-iunesko.html>
5. Белан Л.Н., Богдан Е.А. Природно-рекреационный потенциал Республики Башкортостан: современное положение и перспективы использования // *Стратегия устойчивого развития регионов России*. 2012. № 10. С. 73-77.
6. Гареев Э. З. Геологические парки как способ сохранения природы и патриотического воспитания населения // *Вестник Академии наук Республики Башкортостан*. 2009. №4. – с. 69-72
7. Жерновкова Т.В., Ардисламов Ф.Р. Разрезы башкирского яруса Большая Лука и Аскын - объекты геологического наследия Республики Башкортостан // *Вестник Башкирск. ун-та*. 2017. №3. – с. 726 – 734
8. Зачем в Башкирии создали геопарк Янган-Тау // Сайт информационного агентства «Башинформ» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.bashinform.ru/longread/geopark>
9. Исмагилов Н. А., Сафина Е. Н. Современное состояние внутреннего туризма в России и республике Башкортостан // *Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика*. 2012. №1. – с. 76 - 81
10. Исмагилов Р.А. Фархутдинов И.М., Фархутдинов А.М. Подгорные зоны передовых прогибов - перспективные объекты для поисков нефти и газа // *Геология. Известия Отделения наук о Земле и природных ресурсов Академии наук Республики Башкортостан*. № 20. 2014. С. 36-45.
11. Калущкова Н. Н., Синьовски Д. С., Дронин Н. М., Синьовска Д. Х., Шеремет Э. А. Опыт номинирования геологических парков в глобальную сеть ЮНЕСКО // *Вестник МГОУ. Серия: Естественные науки*. 2019. №2. – с. 80-93
12. Колесникова Н.В., Хуусконен Н.М. Геопарки как основа развития горно-геологического туризма // *Современные научные исследования и инновации*. 2015. № 7. Ч. 3
13. Корф Е. Д. Геопарки и геотуризм как инструмент устойчивого развития сельской местности // *Материалы XI Международной конференции «Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий»*: сб. тр. науч.-практ. конф. — Сочи, 2014. — С. 579-581.
14. Корф Е.Д. Геопарк как платформа эффективного взаимодействия общества и природы // *Наука и туризм: стратегии взаимодействия*. 2015. №4 (2). – с. 5-9
15. Корф Е. Д. Проблемы и перспективы развития геопарка «Алтай» // *Общество. Среда. Развитие (Terra*

Humana). 2017. №2 (43). – с. 108-115

16. Кусков А.С., Голубева В.Л., Одинцова Т.Н. Рекреационная география. М.: Флинта; МПСИ, 2005. – 496 с.

17. Мажитов Н. А. История Башкортостана. Древность. Средневековье / Н. А. Мажитов, А. Н. Султанова. — Уфа : Китап, 2009. — 496 с.

18. Маслов А. В. О создании геопарков в Республике Башкортостан // Вестник Академии наук Республики Башкортостан. 2009. №4. – с. 72-74

19. Макарова О. А., Хохлов А. М. ООПТ - основа устойчивого развития региона // Труды Тигирекского заповедника. 2010. №3. – с. 37-38

20. Нечипоренко О. В. Социальные аспекты эволюции хозяйственных укладов сельской России // Никоновские чтения. 2011. №16. – с. 293-295

21. Оборин М. С. Туристско-рекреационное природопользование: основные направления изучения и анализа // Географический вестник. 2011. №1. – с. 68 – 73

22. Общие сведения о районе // Сайт Центральной избирательной комиссии Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. Режим доступа:

<http://www.bashkortostan.izbirkom.ru/tikcards/salavatskaya/main/index.php>

23. О районе // Официальный сайт Администрации Салаватского муниципального района [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://admmaloyaz.bashkortostan.ru/district/>

24. Официальный сайт геопарка Янган-Тай [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://geopark-yangantau.ru>

25. Оценка численности постоянного населения Республики Башкортостан на 1 января 2019 года // Сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан [Электронный ресурс]. Режим доступа:

<https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/Оценка+численности+постоянного+населения+Республики+Башкортостан>

26. Погода в Лаклах по месяцам // Сайт «Погода 360» [Электронный ресурс]. Режим доступа:

<http://russia.pogoda360.ru/778814/avg/>

27. Рубан Д.А. Геоконсервация как метод сохранения геологического наследия России // Отечественная геология. 2006. № 2. С. 78-81.

28. Рубан Д. А. Геотуристический потенциал территорий и его основные составляющие // Вестник ТИУиЭ. 2012. №1. – с. 42-47

29. Сайт «UNESCO Global Geoparks» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/unesco-global-geoparks/>

30. Сарафян К. М. Создание геопарков как стратегическое направление инноваций в природопользовании // Проблемы современной экономики (Новосибирск). 2010. №1-2. – с. 23 – 26

31. Светов С. А., Колесников Н. Г., Колесникова Н. В. Предпосылки организации геопарков в Республике Карелия // Современные проблемы сервиса и туризма. 2016. №1. – с. 111-119

32. Серова О. В., Кулагин А. Ю. Рекреационное природопользование и экологические риски на территории горно-лесной зоны Республики Башкортостан // КНЖ. 2016. №3 (16). – с. 81-84

33. Стратиграфический кодекс России. Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ. 2006 г. 96 с.

34. Фархутдинов И. М., Белан Л. Н., Фархутдинов А. М., Исмагилов Р. А., Богдан Е. А. Перспективы создания геопарка ЮНЕСКО в Республике Башкортостан // Вестник Академии наук Республики Башкортостан. 2018. №3 (91). – с. 75-84

35. Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». С изменениями и дополнениями от 30 декабря 2001 г., 22 августа, 29 декабря 2004 г., 9 мая 2005 г., 4 декабря 2006 г., 23 марта, 10 мая 2007 г., 14, 23 июля, 3, 30 декабря 2008 г., 27 декабря 2009 г., 18 июля, 21, 30 ноября 2011 г., 25 июня 2012 г., 28 декабря 2013 г., 12 марта, 23 июня, 14 октября, 24 ноября, 31 декабря 2014 г., 13 июля 2015 г., 3 июля, 28 декабря 2016 г., 29 июля 2017 г., 3 августа 2018 г., 26 июля 2019 г. // Сайт правовой системы «Гарант» [Электронный ресурс]. Режим доступа:

<http://ivo.garant.ru/#/document/10107990/paragraph/73179:8>

36. Шакиров А.В. Эколого-географический анализ и районирование территории Республики Башкортостан. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук. Специальность 25.00.36 – Геоэкология. Москва. – 2003. 44 с.

37. Шакиров А. В. Природно-климатическое районирование территории Республики Башкортостан // Вестник Башкирск. ун-та. 2003. №1. – с. 45 – 48

38. Deng J., King B., Bauer T. Evaluating natural attractions for tourism. Annals of Tourism Research, 2002, vol. 29, no. 2, pp. 422-438

39. Karkola V., Johansson P., Seurujarvi J. Golden Geopark of Lapland - Defining and Evaluating The Geological Sites / European Geoparks Conference. September 3-6th. Book of Abstracts. Oulu, 2015. P. 27.
40. Menning M., Alekseev A. S., Chuvashov B. I. et al. Global time scale and regional stratigraphic reference scales of Central and West Europe, East Europe, Tethys, South China, and North America as used in the Devonian - Carboniferous - Permian Correlation Chart 2003 (DCP 2003) / Science Direct. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 2006. No. 240. P. 318-372.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/108017>